

**Replanificarea in caperilor imobilului cu nr. cadastral
0100213.497.01 si reconstructia partiala a etajul doi in
cinta spitalului SM al MA pentru blocul administrativ
5207/1**

Formular Nr.7
WinCmeta

(denumirea obiectivului)

DEVIZ OFERTA № 2-1-3 IV
Incalzire, ventilare IV

Valoarea de deviz 573 891,06 Lei

Intocmit in prețuri curente 30.01.2025

№ 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. Lucrari de constructie				
		1.1. Отопление				
1	IB05A	Radiatoare din aluminiu, corpul de radiator avind pina la 10 elemente, inclusiv (Радиаторы биметалические модель Style 500 пpaб =3,5 МПа , tмакс=110*С, 3 секции,1шт)	buc	1,000	501,85 130,00	501,85 130,00
2	IB05A	Radiatoare din aluminiu, corpul de radiator avind pina la 10 elemente, inclusiv (Радиаторы биметалические модель Style 500 пpaб =3,5 МПа , tмакс=110*С, 7 секции,1шт)	buc	1,000	973,69 130,00	973,69 130,00
3	IB05A	Radiatoare din aluminiu, corpul de radiator avind pina la 10 elemente, inclusiv (Радиаторы биметалические модель Style 500 пpaб =3,5 МПа , tмакс=110*С, 8 секции, 3шт)	buc	3,000	1 091,65 130,00	3 274,94 390,00
4	IB05A	Radiatoare din aluminiu, corpul de radiator avind pina la 10 elemente, inclusiv (Радиаторы биметалические модель Style 500 пpaб =3,5 МПа , tмакс=110*С, 10 секции, 5шт)	buc	5,000	1 327,57 130,00	6 637,84 650,00
5	IB05B	Radiatoare din aluminiu, corpul de radiator avind 11-20 elemente	buc	4,000	1 601,73 162,50	6 406,91 650,00

1	2	3	4	5	6	7
		(Радиаторы биметаллические модель Style 500 ppaб =3,5 МПа, tмакс=110*С, 12секции,4шт)				
6	IB05B	Radiatoare din aluminiu, corpul de radiator avind 11-20 elemente (Радиаторы биметаллические модель Style 500 ppaб =3,5 МПа, tмакс=110*С, 13 секции, 1шт)	buc	1,000	<u>1 719,69</u> 162,50	<u>1 719,69</u> 162,50
7	IB05B	Radiatoare din aluminiu, corpul de radiator avind 11-20 elemente (Радиаторы биметаллические модель Style 500 ppaб =3,5 МПа, tмакс=110*С, 15 секции, 2шт)	buc	2,000	<u>1 955,61</u> 162,50	<u>3 911,21</u> 325,00
8	IB05B	Radiatoare din aluminiu, corpul de radiator avind 11-20 elemente (Радиаторы биметаллические модель Style 500 ppaб =3,5 МПа, tмакс=110*С, 16 секции, 2шт)	buc	2,000	<u>2 073,57</u> 162,50	<u>4 147,13</u> 325,00
9	IB05B	Radiatoare din aluminiu, corpul de radiator avind 11-20 elemente (Радиаторы биметаллические модель Style 500 ppaб =3,5 МПа, tмакс=110*С, 18 секции, 1шт)	buc	1,000	<u>2 309,49</u> 162,50	<u>2 309,49</u> 162,50
10	IB05C	Radiatoare din aluminiu, corpul de radiator avind peste 20 elemente (Радиаторы биметаллические модель Style 500 ppaб =3,5 МПа, tмакс=110*С, 21секция,1шт)	buc	1,000	<u>2 701,81</u> 195,00	<u>2 701,81</u> 195,00
11	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" (Клапан термостатический угловой 1/2* ГЕРЦ -TS-90)	buc	21,000	<u>179,83</u> 9,75	<u>3 776,42</u> 204,75
12	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" (Вентиль запорный угловой 1/2* ГЕРЦ - RL-5)	buc	21,000	<u>166,83</u> 9,75	<u>3 503,42</u> 204,75

1	2	3	4	5	6	7
13	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire centrala (Головка термостатическая ГЕРЦ-МИНИ с 9000)	buc	21,000	235,83 9,75	4 952,42 204,75
14	RpSA43C	Bratară pentru fixarea conductelor de alimentare cu apă și gaze, din oțel sau material plastic montată prin încadrare, conductele având diametrul de 1" (Зажим для пластиковых труб 16x2mm)	buc	42,000	73,20 24,70	3 074,40 1 037,40
15	IC36A	Teava din polietilena armată de înaltă densitate sau polipropilena armată sau nearmată, montată în coloane la instalații de încălzire centrală, având diametrul exterior de pînă la 20,0 mm, inclusiv. Труба металлопластиковая РЕ-Хс/АV-Хс ф16x2	m	50,000	42,16 19,50	2 108,00 975,00
16	IC36A	Teava din polietilena armată de înaltă densitate sau polipropilena armată sau nearmată, montată în coloane la instalații de încălzire centrală, având diametrul exterior de pînă la 20,0 mm, inclusiv. Труба металлопластиковая РЕ-Хс/АV-Хс ф 20x2	m	40,000	48,34 19,50	1 933,60 780,00
17	IC36B	Teava din polietilena armată de înaltă densitate sau polipropilena armată sau nearmată, montată în coloane la instalații de încălzire centrală, având diametrul exterior de 25,0 mm. Труба металлопластиковая РЕ-Хс/АV-Хс ф 26x3	m	150,000	82,49 22,75	12 373,50 3 412,50
18	SF01C	Efectuarea probei de etansare la presiune a instalației de apă caldă sau rece executată din teava din policlorura de vinil tip greu sau din material plastic, având diametrul de 16-110 mm	m	240,000	10,40 10,40	2 496,00 2 496,00
19	SF05C	Spălarea instalației de apă rece sau caldă, executată din tevi din material plastic, având diametrul de 20-75 mm	m	240,000	3,25 3,25	780,00 780,00
20	RpIF09C	Izolarea conductelor cu manșoane de izolație specială, introduse pe	m	240,000	44,18 31,20	10 602,72 7 488,00

1	2	3	4	5	6	7
		conducte - Трубная теплоизоляция толщ 10мм ф16-25 Materiale marunte=1,050				
21	IC11E	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul 38 x 2.5 mm GOST 10704-91*	m	25,000	127,22 40,30	3 180,61 1 007,50
22	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	25,000	10,41 7,15	260,25 178,75
23	IzA06D	Vopsitorii anticorozive pe timplarie metalica, utilaje tehnologice si constructii metalice cu email alchidic (un strat grund ГФ-21 1сл. si 2 straturi de emai БТ-1771)	m2	3,000	148,32 89,70	444,96 269,10
24	ID02B	Teu sau mufa de reglare pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/4" - 1" (Тройник под пресс 261626)	buc	22,000	183,53 14,95	4 037,63 328,90
25	ID02B	Teu sau mufa de reglare pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/4" - 1" (Тройник под пресс 261620)	buc	2,000	187,53 14,95	375,06 29,90
26	ID02B	Teu sau mufa de reglare pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/4" - 1" (Тройник под пресс 201620)	buc	6,000	161,53 14,95	969,17 89,70
27	ID02B	Teu sau mufa de reglare pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/4" - 1" (Тройник под пресс 201616)	buc	6,000	151,53 14,95	909,17 89,70
28	ID02B	Teu sau mufa de reglare pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/4" - 1" (Тройник под пресс 202620)	buc	2,000	203,53 14,95	407,06 29,90
29	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj	buc	2,000	1 104,05	2 208,09

1	2	3	4	5	6	7
		(tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/8" -1/2" (Вентиль балансoвый проходной ШТРЕМАКС--R3/4*)			11,70	23,40
30	ID01C	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1 1/4" (Вентиль балансoвый проходной ШТРЕМАКС-М 11/4*)	buc	1,000	1 851,95 18,20	1 851,95 18,20
31	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" (Вентиль запорный проходной ШТРЕМАКС- 3/4*)	buc	2,000	627,83 9,75	1 255,66 19,50
32	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 проходной ШТРЕМАКС-D 1 1/4*)	buc	1,000	1 192,12 16,25	1 192,12 16,25
33	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/4" (Автоматический клапан спуска воздуха на 1* (радиаторный))	buc	21,000	18,83 6,50	395,49 136,50
34	Pretul firmei	Кронштейн для крепления радиаторов	buc	28,000	38,00 0,00	1 064,00 0,00
35	Pretul firmei	Пробка глухая на 1* проходная	buc	21,000	44,00 0,00	924,00 0,00
		Total Отопление Inclusiv salariu				97 660,26 22 940,45
		1.2. Демонтаж существующих систем отопления				
36	RpIB11A	Demontari radiatoare de pozitie pentru desfiintare Снятие радиаторов для устранения (-10 секц, 18 мест установки)	m2	53,820	10,40 10,40	559,73 559,73
37	RpIC19E	Demontarea tevii negri, pentru instalatii, montate la incalzire centrala prin sudare, la constructii de locuit si social culturale, la	m	100,000	49,49 40,30	4 948,87 4 030,00

1	2	3	4	5	6	7
		legarea aparatelor, a coloanelor de distributie etc. avind diametrul de 50				
		Total Демонтаж существующих систем отопления Inclusiv salariu				5 508,59 4 589,73
		1.3. Вентиляция				
38	IC41C	Bratară pentru fixarea conductelor din oțel pentru instalația de încălzire centrală sau gaze, montată prin împuscare, teava avind de 2 1/2" - 4" Быстроразъемный хомут FK 150	buc	2,000	97,06 9,10	194,12 18,20
39	IC41C	Bratară pentru fixarea conductelor din oțel pentru instalația de încălzire centrală sau gaze, montată prin împuscare, teava avind de 2 1/2" - 4" Быстроразъемный хомут FK 315	buc	2,000	97,06 9,10	194,12 18,20
40	CL20A	Grile de ventilație gata confecționate din tablă neagră, cu jaluzele reglabile manual, vopsite și montate în zidărie (Защитная решетка SG 150)	buc	1,000	212,50 32,50	212,50 32,50
41	CL20A	Grile de ventilație gata confecționate din tablă neagră, cu jaluzele reglabile manual, vopsite și montate în zidărie (Защитная решетка SG 315)	buc	1,000	302,50 32,50	302,50 32,50
42	CL20A	Grile de ventilație gata confecționate din tablă neagră, cu jaluzele reglabile manual, vopsite și montate în zidărie (Решетка приточная фирма Franse Air GEA 400x200)	buc	2,000	327,50 32,50	655,00 65,00
43	CL20A	Grile de ventilație gata confecționate din tablă neagră, cu jaluzele reglabile manual, vopsite și montate în zidărie (Решетка приточная вытяжная RAR 150x100)	buc	16,000	178,50 32,50	2 856,00 520,00
44	CL20A	Grile de ventilație gata confecționate din tablă neagră, cu jaluzele reglabile manual, vopsite și montate în zidărie (Решетка приточная вытяжная RAR)	buc	1,000	178,50 32,50	178,50 32,50

1	2	3	4	5	6	7
		100x150)				
45	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (Решетка приточная вытяжная RAR 150x150)	buc	3,000	207,50 32,50	622,50 97,50
46	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (Решетка приточная вытяжная RAR 200x150)	buc	1,000	217,50 32,50	217,50 32,50
47	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (Решетка приточная вытяжная RAR 300x100)	buc	11,000	189,50 32,50	2 084,50 357,50
48	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (Решетка приточная вытяжная RAR 300x150)	buc	4,000	189,50 32,50	758,00 130,00
49	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (Решетка приточная вытяжная RAR 350x100)	buc	9,000	262,50 32,50	2 362,50 292,50
50	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (Решетка приточная вытяжная RAR 350x150)	buc	1,000	282,50 32,50	282,50 32,50
51	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (Решетка дверная MBM 475x80)	buc	10,000	110,50 32,50	1 105,00 325,00
52	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	m2	43,200	345,77 109,14	14 937,10 4 714,63

1	2	3	4	5	6	7
		perimetrul: din 400 mm. - Воздуховод из оцинк. стали b=0,5 mm 100x100 ГОСТ 4918-80*) Materiale marunte (cirpe de sters, silicon)=1,010				
53	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 500 mm. - Воздуховод из оцинк. стали b=0,5 mm 150x100 ГОСТ 4918-80*) Materiale marunte (cirpe de sters, silicon)=1,010	m2	24,500	$\frac{345,77}{109,14}$	$\frac{8\ 471,27}{2\ 673,81}$
54	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. - Воздуховод из оцинк. стали b=0,5 mm 150x150 ГОСТ 4918-80*) Materiale marunte (cirpe de sters, silicon)=1,010	m2	5,400	$\frac{345,77}{109,14}$	$\frac{1\ 867,14}{589,33}$
55	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. - Воздуховод из оцинк. стали b=0,5 mm ф150 ГОСТ 4918-80*) Materiale marunte (cirpe de sters, silicon)=1,010	m2	4,240	$\frac{345,77}{109,14}$	$\frac{1\ 466,05}{462,74}$
56	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. - Воздуховод из оцинк. стали b=0,5 mm 200x100 ГОСТ 4918-80*) Materiale marunte (cirpe de sters, silicon)=1,010	m2	21,000	$\frac{345,77}{109,14}$	$\frac{7\ 261,09}{2\ 291,84}$
57	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 700 mm. -	m2	13,300	$\frac{345,77}{109,14}$	$\frac{4\ 598,69}{1\ 451,50}$

1	2	3	4	5	6	7
		Воздуховод из оцинк. стали b=0,5 mm 200x150 ГОСТ 4918-80*) Materiale marunte (cirpe de sters, silicon)=1,010				
58	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 mm. - Воздуховод из оцинк. стали b=0,5 mm 200x200 ГОСТ 4918-80*) Materiale marunte (cirpe de sters, silicon)=1,010	m2	9,600	<u>336,62</u> 99,91	<u>3 231,54</u> 959,09
59	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 700 mm. - Воздуховод из оцинк. стали b=0,5 mm 250x100 ГОСТ 4918-80*) Materiale marunte (cirpe de sters, silicon)=1,010	m2	11,200	<u>345,77</u> 109,14	<u>3 872,58</u> 1 222,31
60	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 mm. - Воздуховод из оцинк. стали b=0,5 mm 250x150 ГОСТ 4918-80*) Materiale marunte (cirpe de sters, silicon)=1,010	m2	10,400	<u>336,62</u> 99,91	<u>3 500,83</u> 1 039,01
61	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 900 mm. - Воздуховод из оцинк. стали b=0,5 mm 250x200 ГОСТ 4918-80*) Materiale marunte (cirpe de sters, silicon)=1,010	m2	2,700	<u>336,62</u> 99,91	<u>908,87</u> 269,74
62	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: din 800 mm. - Воздуховод из оцинк. стали	m2	14,400	<u>373,80</u> 86,45	<u>5 382,79</u> 1 244,88

1	2	3	4	5	6	7
		b=0,7 mm 300x100 ГОСТ 4918-80*) Materiale marunte (cirpe de sters, silicon)=1,010				
63	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: din 900 mm. - Воздуховод из оцинк. стали b=0,7 mm 300x150 ГОСТ 4918-80*) Materiale marunte (cirpe de sters, silicon)=1,010	m2	37,800	$\frac{373,80}{86,45}$	$\frac{14\ 129,82}{3\ 267,81}$
64	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 diametru de sectiunii circulare: din 500-560 mm. -Воздуховод из оцинк. стали b=0,7 mm ф315 ГОСТ 4918-80*) Materiale marunte (cirpe de sters, silicon)=1,010	m2	7,910	$\frac{372,08}{86,45}$	$\frac{2\ 943,13}{683,82}$
65	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: din 900 mm. - Воздуховод из оцинк. стали b=0,7 mm 350x100 ГОСТ 4918-80*) Materiale marunte (cirpe de sters, silicon)=1,010	m2	15,300	$\frac{373,80}{86,45}$	$\frac{5\ 719,21}{1\ 322,68}$
66	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: din 1100 mm. - Воздуховод из оцинк. стали b=0,7 mm 400x150 ГОСТ 4918-80*) Materiale marunte (cirpe de sters, silicon)=1,010	m2	3,300	$\frac{373,80}{86,45}$	$\frac{1\ 233,56}{285,29}$
67	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: din 1200 mm. - Воздуховод из оцинк. стали b=0,7 mm 400x200 ГОСТ 4918-	m2	2,400	$\frac{373,80}{86,45}$	$\frac{897,13}{207,48}$

1	2	3	4	5	6	7
		80*) Materiale marunte (cirpe de sters, silicon)=1,010				
68	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 400 mm. - Воздуховод из оцинк. стали b=0,5 mm 100x100 ГОСТ 4918- 80*) в том числе в тепловой ИЗОЛЯЦИИ Materiale marunte (cirpe de sters, silicon)=1,010	m2	5,600	$\frac{345,77}{109,14}$	$\frac{1\ 936,29}{611,16}$
69	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 500 mm. - Воздуховод из оцинк. стали b=0,5 mm 150x100 ГОСТ 4918- 80*) в том числе в тепловой ИЗОЛЯЦИИ Materiale marunte (cirpe de sters, silicon)=1,010	m2	6,000	$\frac{345,77}{109,14}$	$\frac{2\ 074,60}{654,81}$
70	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. - Воздуховод из оцинк. стали b=0,5 mm 150x150 ГОСТ 4918- 80*) в том числе в тепловой ИЗОЛЯЦИИ Materiale marunte (cirpe de sters, silicon)=1,010	m2	4,800	$\frac{345,77}{109,14}$	$\frac{1\ 659,68}{523,85}$
71	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. - Воздуховод из оцинк. стали b=0,5 mm ϕ 150 ГОСТ 4918- 80*) в том числе в тепловой ИЗОЛЯЦИИ Materiale marunte (cirpe de sters, silicon)=1,010	m2	0,470	$\frac{345,76}{109,13}$	$\frac{162,51}{51,29}$
72	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	m2	0,600	$\frac{345,77}{109,14}$	$\frac{207,46}{65,48}$

1	2	3	4	5	6	7
		perimetrul: din 600 mm. - Воздуховод из оцинк. стали b=0,5 mm 200x100 ГОСТ 4918-80*) в том числе в тепловой изоляции Materiale marunte (cirpe de sters, silicon)=1,010				
73	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 700 mm. - Воздуховод из оцинк. стали b=0,5 mm 200x150 ГОСТ 4918-80*) в том числе в тепловой изоляции Materiale marunte (cirpe de sters, silicon)=1,010	m2	4,200	$\frac{345,77}{109,14}$	$\frac{1\ 452,22}{458,37}$
74	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 900 mm. - Воздуховод из оцинк. стали b=0,5 mm 250x200 ГОСТ 4918-80*) в том числе в тепловой изоляции Materiale marunte (cirpe de sters, silicon)=1,010	m2	2,700	$\frac{336,62}{99,91}$	$\frac{908,87}{269,74}$
75	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: din 900 mm. - Воздуховод из оцинк. стали b=0,7 mm 300x150 ГОСТ 4918-80*) в том числе в тепловой изоляции Materiale marunte (cirpe de sters, silicon)=1,010	m2	13,500	$\frac{373,80}{86,45}$	$\frac{5\ 046,36}{1\ 167,08}$
76	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 diametru de sectiunii circulare: din 500-560 mm. - Воздуховод из оцинк. стали b=0,7 mm ф315 ГОСТ 4918-80*) в том числе в тепловой изоляции Materiale marunte (cirpe de sters, silicon)=1,010	m2	7,910	$\frac{372,08}{86,45}$	$\frac{2\ 943,13}{683,82}$

1	2	3	4	5	6	7
77	IzH22A	Izolarea conductelor cu cochilii din vata minerala, gata confectionate, - Izolatie tub de aer Isover foliat b=40 mm Isotec	m2	45,780	125,39 30,81	5 740,42 1 410,48
78	SB05A	Teava din PVC neplastifiata tip usor (U) pentru canalizare, imbinata prin lipire, montata aparent sau ingropata sub pardoseala Труба ПВХ (дренаж) φ16 Material marunt (sirna din otel, hirt. de slefuit, etc)=1,050	m	10,000	47,56 28,60	475,65 286,00
79	VC34A	Confectionarea si montarea dispozitivului de sustinere si ancorare, pentru aparate, canale, piese speciale etc. din otel profilat, avind greutatea pe bucata de pina la 5 kg Material marunt si de montaj (vaselina cirpe, petrol, etc)=1,002	kg	100,000	40,15 19,50	4 015,25 1 950,00
80	CN20B	Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplarie metalica cu email alchidic in 2 straturi inclusiv grundul	m2	5,200	113,91 71,50	592,31 371,80
		Total Вентиляция Inclusiv salariu				119 660,77 33 176,22
		<i>Прямые затраты</i>	Lei			222 829,62
		<i>Asigurari sociale</i>	24,00 %			14 569,54
		<i>Transportarea materialelor</i>	3,00 %			4 852,07
		<i>Total</i>	100,00 +			242 251,23
		<i>Cheltuieli de regie</i>	6,00 %			14 535,07
		<i>Total</i>	100,00 +			256 786,30
		<i>Beneficiu de deviz</i>	3,00 %			7 703,59
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				264 489,89 60 706,40
		2. Lucrari de montare				
81	VC18A	Montarea agregatului de conditionare a aerului special, modulat, tip ACM -5, pentru amestacare, filtrare, incalzire, umidificare, racire, postincalzire, ventilare, distributie, atenuare a zgomotului, avind un debit de aer	КОМПЛ.	2,000	3 826,48 3 688,10	7 652,97 7 376,20

1	2	3	4	5	6	7
		tratat de 3.500 - 12.000 mc/h - Канальный кондиционер в комплекте: Наружный блок RZAG140MY1. Внутренний блок FBA 140 A Materiale marunte (apa, petrol, cirpe de sters, energie electrica etc.)=1,005				
82	VC03B	Montarea ventilatoarelor radiale , silentioase, monoaspirante tipizat, antrenate cu curele de transmisie, avind debitul de 900-11.200 mc/h cu motor electric de 0,37 - 7,5 kw (Канальный вентилятор К 315 L EC) Material marunt (garnituri, cirpe, petrol, etc)=1,050	buc	1,000	<u>1 103,99</u> 930,15	<u>1 103,99</u> 930,15
83	VC03B	Montarea ventilatoarelor radiale , silentioase, monoaspirante tipizat, antrenate cu curele de transmisie, avind debitul de 900-11.200 mc/h cu motor electric de 0,37 - 7,5 kw (Канальный вентилятор К 150 EC SILIO) Material marunt (garnituri, cirpe, petrol, etc)=1,050	buc	1,000	<u>1 103,99</u> 930,15	<u>1 103,99</u> 930,15
84	VB18A	Aparat de zgomot, rectangular cu perimetrul 1000 - 2000 mm (Шумоглушитель LDC 150- 600)	buc	1,000	<u>82,12</u> 71,50	<u>82,12</u> 71,50
85	VB18A	Aparat de zgomot, rectangular cu perimetrul 1000 - 2000 mm (Шумоглушитель LDC 315- 900)	buc	1,000	<u>82,12</u> 71,50	<u>82,12</u> 71,50
86	VB04A	Clapeta cu contragreutate, cu perimetrul 800 - 1600 mm - Клапан 300x500	buc	1,000	<u>247,95</u> 225,55	<u>247,95</u> 225,55
87	AcB09A	Montarea dispozitivelor de actionare electrica a vanelor, vanele avind diametrul de 400- 600 mm - Электропривод к клапану BF230 Materiale marunte (cositor, conductori electrici, papuci de cablu etc.)=1,030	buc	1,000	<u>314,84</u> 283,40	<u>314,84</u> 283,40
88	VB04A	Clapeta cu contragreutate, cu perimetrul 800 - 1600 mm - Клапан 400x200	buc	1,000	<u>247,95</u> 225,55	<u>247,95</u> 225,55
89	AcB09A	Montarea dispozitivelor de actionare electrica a vanelor,	buc	1,000	<u>314,84</u>	<u>314,84</u>

1	2	3	4	5	6	7
		vanele avind diametrul de 400-600 mm - Электропривод к клапану BF230 Materiale marunte (cositor, conductori electrici, papuci de cablu etc.)=1,030			283,40	283,40
90	VC11A	Montarea filtrului de aer, cu celule filtrante, - Фильтр 300x150	buc	1,000	891,55 887,25	891,55 887,25
91	VC11A	Montarea filtrului de aer, cu celule filtrante, - Фильтр 400x200	buc	1,000	891,55 887,25	891,55 887,25
		<i>Прямые затраты</i>	Lei			12 933,86
		<i>Asigurari sociale</i>	24,00 %			2 921,26
		<i>Transportarea materialelor</i>	3,00 %			15,36
		<i>Total</i>	100,00 +			15 870,47
		<i>Cheltuieli de regie</i>	38,00 %			4 625,32
		<i>Total</i>	100,00 +			20 495,79
		<i>Beneficiu de de viz</i>	3,00 %			614,87
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				21 110,67 12 171,90
		3. Valoarea utilajului				
92	Pretul firmei	Канальный кондиционер фирмы "Daikin" .Qx=13.4кВт, Qm=15,5кВт в комплекте: Наружный блок RZAG140MY1. Внутренний блок FBA 140 A	buc	2,000	87 310,00 0,00	174 620,00 0,00
93	Pretul firmei	Канальный вентилятор L=925 м3/ч, P=500 Па с электродв. Nu=0.34 кВт,230В,1ф, п=2719 об/мин К 315 L EC	buc	1,000	2 800,00 0,00	2 800,00 0,00
94	Pretul firmei	Канальный вентилятор L=270 м3/ч, P=400 Па с электродв. Nu=0.084 кВт,230В,1ф, п=3235 об/мин К 150 EC SILIO	buc	1,000	1 600,00 0,00	1 600,00 0,00
95	Pretul firmei	Шумоглушитель LDC 150-600	buc	1,000	940,00 0,00	940,00 0,00
96	Pretul firmei	Шумоглушитель LDC 315-900	buc	1,000	1 802,00 0,00	1 802,00 0,00
97	Pretul firmei	Клапан с Belimo 300x150	buc	1,000	4 220,00 0,00	4 220,00 0,00
98	Pretul firmei	Клапан с Belimo 400x200	buc	1,000	4 420,00 0,00	4 420,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
99	Pretul firmei	Фильтр 300x150	buc	1,000	1 120,00 0,00	1 120,00 0,00
100	Pretul firmei	Фильтр 400x200	buc	1,000	1 120,00 0,00	1 120,00 0,00
		Total Valoarea utilajului Inclusiv salariu				192 642,00

		Прямые затраты	Lei	478 242,55
		TVA	20,00 %	95 648,51
		Total deviz: Inclusiv salariu		573 891,06 72 878,30

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Replanificarea in caperilor imobilului cu nr. cadastral 0100213.497.01 si reconstructia partiala a etajul doi in cinta spitalului SM al MA pentru blocul administrativ 5207/1

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

Deviz oferta de resurse № 2-1-3 IV Incalzire, ventilare IV

Valoarea de deviz 573 891,06 Lei

Intocmit in prețuri curente 30.01.2025

№ 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 № 2-1-3 IV:				

Manopera:

1.	7122050013400	Zidar	h-om	28,200	65,00	1 833,00
2.	7134050013240	Izolator - termic	h-om	21,700	65,00	1 410,48
3.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	70,760	65,00	4 599,40
4.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	167,790	65,00	10 906,35
5.	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	185,811	65,00	12 077,73
6.	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	626,564	65,00	40 726,64
7.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	9,860	65,00	640,90
8.	7245070020600	Electrician intretinere-reparatii	h-om	8,720	65,00	566,80
9.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,800	65,00	117,00
		Total manopera				72 878,30

Material:

1.	111100010005340	Izolatie tub de aer Isover foliat b=40 mm Isotec	m2	47,153	91,00	4 290,96
2.	1421102200575	Nisip sortat spalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,200	310,00	62,12
3.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,274	11,00	3,01
4.	1714227322940	Cinapa fuior	kg	2,565	383,33	983,24
5.	2320166200676	White spirit	kg	0,820	53,70	44,03
6.	2320167317232	Dicloreton	kg	0,032	15,00	0,47
7.	2320316202480	Vaselina tehnica naturala	kg	1,030	59,72	61,51
8.	2320316202533	Vaselina artificiala tehnica tip D	kg	0,420	59,72	25,08
9.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	17,779	18,00	320,02
10.	2412126100010	Miniu de plumb	kg	2,004	50,00	100,20
11.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	33,568	18,33	615,30
12.	2416406110467	Codez 100 adeziv pentru lipit PVC	kg	0,084	440,83	37,03
13.	2430116104160	Email alchidic	kg	0,884	97,33	86,04
14.	24301161041602	Email alchidic BT-1771	kg	1,350	97,33	131,40
15.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	5,260	72,80	382,93
16.	2430226100700	Grund alchidic	kg	0,541	87,96	47,57
17.	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,922	50,00	46,13
18.	24302261008141	Grund miniu ГФ-21	kg	0,450	50,00	22,50
19.	2430226102197	Chit pe baza de rasini alchidice	kg	0,260	137,50	35,75
20.	2430226109260	Diluant 509 D.005-1 S 3123	kg	0,126	33,33	4,20
21.	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	0,572	33,33	19,06
22.	252121670021015	Teava din PVC neplastifiata, tip usor (U), pt. canalizare Труба ПВХ (дренаж) ф15	m	10,867	14,00	152,15

23.	25212167010003825	Teava din otel 38 x 2.5 mm GOST 10704-91*	m	25,375	82,00	2 080,75
24.	25212167101620	Teava din polipropilena. (Труба металлопластиковая РЕ- Хс/AV-Хс ф16х2)	m	51,500	22,00	1 133,00
25.	25212167102020	Teava din polipropilena. (Труба металлопластиковая РЕ- Хс/AV-Хс ф 20х2)	m	41,200	28,00	1 153,60
26.	25212167102630	Teava din polipropilena. (Труба металлопластиковая РЕ-Хс/AV-Хс ф 26х3)	m	154,500	58,00	8 961,00
27.	2524907304522	Banda teflon nesisterizat	buc	2,100	3,33	6,99
28.	2533136045831	Кронштейн для крепления радиаторов	buc	28,000	38,00	1 064,00
29.	2533136045833	Пробка глухая на 1* проходная	buc	21,000	44,00	924,00
30.	258	Dublu cu samorez	buc	42,000	0,50	21,00
31.	262614737000905	Canale de ventilare metalice* б = 0,5мм	m2	171,609	225,00	38 612,05
32.	262614737000907	Canale de ventilare metalice* б = 0,7мм,	m2	103,545	272,00	28 164,29
33.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	9,027	2,37	21,39
34.	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	1,040	4,00	4,16
35.	2710403700053	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 2,0 mm (banda de otel)	kg	1,005	16,54	16,62
36.	2710703504760	Otel cornier 40x40x4 mm	kg	104,208	15,33	1 597,51
37.	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,075	23,33	1,75
38.	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	2,060	18,92	38,98
39.	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,750	26,66	20,00
40.	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	9,319	26,66	248,44
41.	28112363066400200	Grila ventilatie (Решетка приточная фирма Franse Air GEA 400x200)	buc	2,000	295,00	590,00
42.	2811236306640150	Grila ventilatie (Защитная решетка SG 150)	buc	1,000	180,00	180,00
43.	2811236306640315	Grila ventilatie (Защитная решетка SG 315)	buc	1,000	270,00	270,00
44.	28112363067100150	Grila ventilatie (Решетка приточная вытяжная RAR 100x150)	buc	1,000	146,00	146,00
45.	28112363067150100	Grila ventilatie (Решетка приточная вытяжная RAR 150x100)	buc	16,000	146,00	2 336,00
46.	28112363067150150	Grila ventilatie (Решетка приточная вытяжная RAR 150x150)	buc	3,000	175,00	525,00
47.	28112363067200150	Grila ventilatie (Решетка приточная вытяжная RAR 200x150)	buc	1,000	185,00	185,00
48.	28112363067300100	Grila ventilatie (Решетка приточная вытяжная RAR 300x100)	buc	15,000	157,00	2 355,00
49.	28112363067350100	Grila ventilatie (Решетка приточная вытяжная RAR 350x100)	buc	9,000	230,00	2 070,00
50.	28112363067350150	Grila ventilatie (Решетка приточная вытяжная RAR 350x150)	buc	1,000	250,00	250,00
51.	2811236306747580	Grila ventilatie (Решетка дверная MBM 475x80)	buc	10,000	78,00	780,00
52.	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	1,050	10,00	10,50
53.	282211570000005	Radiator (Радиаторы биметаллические модельStyle 500 ppaб =3,5 МПа , tмакс=110*С,12секции,4шт)	buc	4,000	1 415,52	5 662,08
54.	282211570000006	Radiator (Радиаторы биметаллические модельStyle 500 ppaб =3,5 МПа , tмакс=110*С,13секции,1шт)	buc	1,000	1 533,48	1 533,48
55.	282211570000007	Radiator (Радиаторы биметаллические модельStyle 500 ppaб =3,5 МПа , tмакс=110*С,15секции,2шт)	buc	2,000	1 769,40	3 538,80
56.	282211570000008	Radiator (Радиаторы биметаллические модельStyle 500 ppaб =3,5 МПа , tмакс=110*С,16секции,2шт)	buc	2,000	1 887,36	3 774,72
57.	282211570000009	Radiator (Радиаторы биметаллические модельStyle 500 ppaб =3,5 МПа ,	buc	1,000	2 123,28	2 123,28

		tмакс=110*С,18секции,1шт)				
58.	28221157000010	Radiator (Радиаторы биметаллические модельStyle 500 ppaб =3,5 МПа , tмакс=110*С,21секция,1шт)	buc	1,000	2 477,16	2 477,16
59.	282211570005001	Radiator (Радиаторы биметаллические модельStyle 500 ppaб =3,5 МПа , tмакс=110*С, 3секции,1шт)	buc	1,000	353,88	353,88
60.	282211570005002	Radiator (Радиаторы биметаллические модельStyle 500 ppaб =3,5 МПа, tмакс=110*С,7секции,1шт)	buc	1,000	825,72	825,72
61.	282211570005003	Radiator (Радиаторы биметаллические модельStyle 500 ppaб =3,5 МПа , tмакс=110*С,8секции,3шт)	buc	3,000	943,68	2 831,04
62.	282211570005004	Radiator (Радиаторы биметаллические модельStyle 500 ppaб =3,5 МПа , tмакс=110*С,10секции,5шт)	buc	5,000	1 179,60	5 898,00
63.	2874115800390	Suruburi cap hexagonal 6 x 30 mm	buc	2,000	0,46	0,92
64.	2874115804669	Suruburi cap hexagonal M 8 x 30 gr. 6.8	buc	2,000	4,83	9,66
65.	2874115810084	Suruburi cap hexagonal fil. M 5 x 16 mm gr 5.8	buc	8,000	0,75	6,00
66.	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	2 845,810	0,40	1 138,32
67.	2874115819964	Suruburi cap hexagonal 8 x 25 mm	buc	963,237	0,75	722,43
68.	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	36,000	0,40	14,40
69.	2874115820089	Suruburi cap hexagonal 6 x 60 mm	buc	16,080	0,50	8,04
70.	2874115820170	Suruburi cap hexagonal 8 x 30 mm, gr 4.8	buc	50,400	0,75	37,80
71.	2874115820390	Suruburi cap hexagonal 10 x 35 mm, gr 4.8	buc	120,600	0,92	110,95
72.	2874115827556	Surub pt fundatii M12x160	buc	32,160	13,00	418,08
73.	2874115842659	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 5 gr. 5	buc	8,000	0,83	6,64
74.	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	50,400	0,24	12,10
75.	2874115842702	Piulita hexag. M10	buc	120,600	0,55	66,33
76.	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	32,160	0,63	20,26
77.	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	38,000	0,06	2,28
78.	2874115893468	Bolt de impuscat, M 6	buc	4,000	0,83	3,32
79.	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	2 849,810	0,06	170,99
80.	2874125881199	Saiba plata pentru metal M8	buc	963,237	0,10	96,32
81.	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	2 909,890	0,13	378,29
82.	2874135840766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	965,237	0,24	231,66
83.	28752741201616	Teu (Тройник под пресс 201616)	buc	6,000	126,00	756,00
84.	28752741201620	Teu (Тройник под пресс 201620)	buc	6,000	136,00	816,00
85.	28752741202620	Teu (Тройник под пресс 202620)	buc	2,000	178,00	356,00
86.	28752741261620	Teu (Тройник под пресс 261620)	buc	2,000	162,00	324,00
87.	28752741261626	Teu (Тройник под пресс 261626)	buc	22,000	158,00	3 476,00
88.	2875274202114	Robinet (Вентиль балансвый проходнойШТРЕМАКС--M 1 1/4*)1/4*)	buc	1,000	1 820,00	1 820,00
89.	28752742029934	Robinet (Вентиль балансвый проходнойШТРЕМАКС--R 3/4*)	buc	2,000	1 086,00	2 172,00
90.	2875274204000150	Bratara fixare Быстроразъемный хомут FK 150	buc	2,000	87,00	174,00
91.	2875274204000315	Bratara fixare Быстроразъемный хомут FK 315	buc	2,000	87,00	174,00
92.	287527420404162	Bratara (Зажим для пластиковых труб 16x2mm)	buc	42,000	48,00	2 016,00
93.	287527420501501	Канальный кондиционер фирмы "Daikin" .Qx=13.4кВт, Qm=15,5кВт в комплекте: Наружный блок RZAG140MY1. Внутренний блок FBA 140 A	buc	2,000	87 310,00	174 620,00
94.	2875274205100114	Robinet cu mufa (Вентиль запорный проходнойШТРЕМАКС--D 1 1/4*)	buc	1,000	1 160,00	1 160,00
95.	2875274205100934	Robinet cu mufa (Вентиль запорный проходной ШТРЕМАКС-- 3/4*)	buc	2,000	610,00	1 220,00
96.	2875274205109012	Robinet cu mufa (Клапан термостатический угловой 1/2* ГЕРЦ - TS-90)	buc	21,000	162,00	3 402,00

97.	2875274205109512	Robinet cu mufa (Вентиль запорный угловой 1/2* ГЕРЦ -RL-5)	buc	21,000	149,00	3 129,00
98.	287527420519000	Головка термостатическая ГЕРЦ-МИНИ с 9000	buc	21,000	218,00	4 578,00
99.	28752744010579	Канальный вентилятор L=925 м3/ч, P=500 Па с электродв. Ny=0.34 кВт, 230В, 1ф, n=2719 об/мин К 315 L EC	buc	1,000	2 800,00	2 800,00
100.	28752744010580	Канальный вентилятор L=270 м3/ч, P=400 Па с электродв. Ny=0.084 кВт, 230В, 1ф, n=3235 об/мин К 150 EC SILIO	buc	1,000	1 600,00	1 600,00
101.	28752744010581	Шумоглушитель LDC 150-600	buc	1,000	940,00	940,00
102.	28752744010584	Клапан с Belimo 300x150	buc	1,000	4 220,00	4 220,00
103.	28752744010585	Клапан с Belimo 400x200	buc	1,000	4 420,00	4 420,00
104.	28752744010586	Фильтр 300x150	buc	1,000	1 120,00	1 120,00
105.	28752744010587	Фильтр 400x200	buc	1,000	1 120,00	1 120,00
106.	28752744010703	Шумоглушитель LDC 315-900	buc	1,000	1 802,00	1 802,00
107.	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	76,000	0,20	15,20
108.	29131345037666	Robinet de aerisire cu cheie cu cu cheeВоздуховыпускной кран радиаторный	buc	21,000	12,00	252,00
109.	3320517661626	Termoizolatatie conducte Трубная теплоизоляциятолщ 10мм ф16-25	m	259,560	12,00	3 114,72
Total materiale de construcții						354 889,53

Utilaje de construcții:

1.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	1,100	8,20	9,02
2.	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	18,775	8,20	153,95
3.	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	1,250	65,20	81,50
4.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	2,400	8,20	19,68
5.	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	4,800	5,00	24,00
6.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	9,300	15,00	139,50
7.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,500	420,00	210,00
Total utilaje de construcții						637,65

Прямые затраты	Lei	478 242,55
TVA	20,00 %	95 648,51

Total deviz:

573 891,06

Intocmit

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Replanificarea in caperilor imobilului cu Investitor
nr. cadastral 0100213.497.01 si reconstructia
partiala a etajul doi in cinta spitalului SM al MA
pentru blocul administrativ 5207/1**

**Catalog de prețuri unitare pentru obiectul № 2-1-3 IV
Incalzire, ventilare IV**

№ 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. Lucrari de constructie				
		1.1. Отопление				
1	IB05A	Radiatoare din aluminiu, corpul de radiator avind pina la 10 elemente, inclusiv (Радиаторы биметаллические модель Style 500 ppaб =3,5 МПа , tмакс=110*С, 3 секции,1шт)	buc			501,85 130,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2,0000	65,00	130,00
	282211570005001	Radiator (Радиаторы биметаллические модельStyle 500 ppaб =3,5 МПа , tмакс=110*С, 3секции,1шт)	buc	1,0000	353,88	353,88
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,0300	383,33	11,50
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0600	72,80	4,37
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	10,00	0,50
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	0,20	0,60
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	5,00	1,00
2	IB05A	Radiatoare din aluminiu, corpul de radiator avind pina la 10 elemente, inclusiv (Радиаторы биметаллические модель Style 500 ppaб =3,5 МПа , tмакс=110*С, 7 секции,1шт)	buc			973,69 130,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2,0000	65,00	130,00
	282211570005002	Radiator (Радиаторы биметаллические модельStyle 500 ppaб =3,5 МПа , tмакс=110*С,7секции,1шт)	buc	1,0000	825,72	825,72
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,0300	383,33	11,50
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0600	72,80	4,37
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	10,00	0,50
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	0,20	0,60
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	5,00	1,00
3	IB05A	Radiatoare din aluminiu, corpul de radiator avind pina la 10 elemente, inclusiv (Радиаторы биметаллические модель Style 500 ppaб =3,5 МПа , tмакс=110*С, 8 секции, 3шт)	buc			1 091,65 130,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2,0000	65,00	130,00
	282211570005003	Radiator (Радиаторы биметаллические модельStyle 500 ppaб =3,5 МПа , tмакс=110*С,8секции,3шт)	buc	1,0000	943,68	943,68
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,0300	383,33	11,50
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0600	72,80	4,37
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	10,00	0,50
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	0,20	0,60
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	5,00	1,00
4	IB05A	Radiatoare din aluminiu, corpul de radiator avind pina la 10 elemente, inclusiv (Радиаторы биметаллические модель Style 500 ppaб =3,5 МПа , tмакс=110*С, 10 секции, 5шт)	buc			1 327,57 130,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2,0000	65,00	130,00
	282211570005004	Radiator (Радиаторы биметаллические модельStyle 500 ppaб =3,5 МПа , tмакс=110*С,10секции,5шт)	buc	1,0000	1 179,60	1 179,60
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,0300	383,33	11,50
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0600	72,80	4,37
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	10,00	0,50
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	0,20	0,60
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	5,00	1,00
5	IB05B	Radiatoare din aluminiu, corpul de radiator avind	buc			1 601,73

1	2	3	4	5	6	7
		11-20 elemente (Радиаторы биметаллические модель Style 500 ppaб =3,5 МПа, tмакс=110*С, 12секции,4шт)				162,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2,5000	65,00	162,50
	28221157000005	Radiator (Радиаторы биметаллические модельStyle 500 ppaб =3,5 МПа , tмакс=110*С,12секции,4шт)	buc	1,0000	1 415,52	1 415,52
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,0400	383,33	15,33
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0800	72,80	5,82
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	10,00	0,50
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	4,0000	0,20	0,80
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2500	5,00	1,25
6	IB05B	Radiatoare din aluminiu, corpul de radiator avind 11-20 elemente (Радиаторы биметаллические модель Style 500 ppaб =3,5 МПа, tмакс=110*С, 13 секции, 1шт)	buc			1 719,69 162,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2,5000	65,00	162,50
	28221157000006	Radiator (Радиаторы биметаллические модельStyle 500 ppaб =3,5 МПа , tмакс=110*С,13секции,1шт)	buc	1,0000	1 533,48	1 533,48
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,0400	383,33	15,33
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0800	72,80	5,82
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	10,00	0,50
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	4,0000	0,20	0,80
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2500	5,00	1,25
7	IB05B	Radiatoare din aluminiu, corpul de radiator avind 11-20 elemente (Радиаторы биметаллические модель Style 500 ppaб =3,5 МПа, tмакс=110*С, 15 секции, 2шт)	buc			1 955,61 162,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2,5000	65,00	162,50
	28221157000007	Radiator (Радиаторы биметаллические модельStyle 500 ppaб =3,5 МПа , tмакс=110*С,15секции,2шт)	buc	1,0000	1 769,40	1 769,40
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,0400	383,33	15,33
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0800	72,80	5,82
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	10,00	0,50
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	4,0000	0,20	0,80
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2500	5,00	1,25
8	IB05B	Radiatoare din aluminiu, corpul de radiator avind 11-20 elemente (Радиаторы биметаллические модель Style 500 ppaб =3,5 МПа, tмакс=110*С, 16 секции, 2шт)	buc			2 073,57 162,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2,5000	65,00	162,50
	28221157000008	Radiator (Радиаторы биметаллические модельStyle 500 ppaб =3,5 МПа , tмакс=110*С,16секции,2шт)	buc	1,0000	1 887,36	1 887,36
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,0400	383,33	15,33
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0800	72,80	5,82
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	10,00	0,50
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	4,0000	0,20	0,80
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2500	5,00	1,25
9	IB05B	Radiatoare din aluminiu, corpul de radiator avind 11-20 elemente (Радиаторы биметаллические модель Style 500 ppaб =3,5 МПа, tмакс=110*С, 18 секции, 1шт)	buc			2 309,49 162,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2,5000	65,00	162,50
	28221157000009	Radiator (Радиаторы биметаллические модельStyle 500 ppaб =3,5 МПа , tмакс=110*С,18секции,1шт)	buc	1,0000	2 123,28	2 123,28
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,0400	383,33	15,33
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0800	72,80	5,82
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	10,00	0,50
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	4,0000	0,20	0,80
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2500	5,00	1,25
10	IB05C	Radiatoare din aluminiu, corpul de radiator avind peste 20 elemente (Радиаторы биметаллические модель Style 500 ppaб =3,5 МПа, tмакс=110*С, 21секция,1шт)	buc			2 701,81 195,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	3,0000	65,00	195,00
	28221157000010	Radiator (Радиаторы биметаллические модельStyle 500 ppaб =3,5 МПа , tмакс=110*С,21секция,1шт)	buc	1,0000	2 477,16	2 477,16
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,0500	383,33	19,17
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,1000	72,80	7,28
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	10,00	0,50
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	6,0000	0,20	1,20
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,3000	5,00	1,50
11	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" (Клапан термостатический	buc			179,83 9,75

1	2	3	4	5	6	7
		угловой 1/2* ГЕРЦ -TS-90)				
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	65,00	9,75
	287527420510901 2	Robinet cu mufa (Клапан термостатический угловой 1/2* ГЕРЦ -TS-90)	buc	1,0000	162,00	162,00
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,0150	383,33	5,75
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	72,80	2,33
12	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" (Вентиль запорный угловой 1/2* ГЕРЦ -RL-5)	buc			166,83 9,75
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	65,00	9,75
	287527420510951 2	Robinet cu mufa (Вентиль запорный угловой 1/2* ГЕРЦ -RL-5)	buc	1,0000	149,00	149,00
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,0150	383,33	5,75
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	72,80	2,33
13	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central (Головка термостатическая ГЕРЦ-МИНИ с 9000)	buc			235,83 9,75
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	65,00	9,75
	287527420519000	Головка термостатическая ГЕРЦ-МИНИ с 9000	buc	1,0000	218,00	218,00
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,0150	383,33	5,75
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	72,80	2,33
14	RpSA43C	Bratară pentru fixarea conductelor de alimentare cu apă și gaze, din oțel sau material plastic montată prin încadrare, conductele avind diametrul de 1" (Зажим для пластиковых труб 16x2mm)	buc			73,20 24,70
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3800	65,00	24,70
	287527420404162 258	Bratară (Зажим для пластиковых труб 16x2mm)	buc	1,0000	48,00	48,00
		Dublu cu samorez	buc	1,0000	0,50	0,50
15	IC36A	Teava din polietilena armata de înaltă densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montată în coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de pînă la 20,0 mm, inclusiv. Труба металлопластиковая РЕ-Хс/АV-Хс ф16x2	m			42,16 19,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3000	65,00	19,50
	25212167101620	Teava din polipropilena. (Труба металлопластиковая РЕ- Хс/АV-Хс ф16x2)	m	1,0300	22,00	22,66
16	IC36A	Teava din polietilena armata de înaltă densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montată în coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de pînă la 20,0 mm, inclusiv. Труба металлопластиковая РЕ-Хс/АV-Хс ф 20x2	m			48,34 19,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3000	65,00	19,50
	25212167102020	Teava din polipropilena. (Труба металлопластиковая РЕ- Хс/АV-Хс ф 20x2)	m	1,0300	28,00	28,84
17	IC36B	Teava din polietilena armata de înaltă densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montată în coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 25,0 mm. Труба металлопластиковая РЕ-Хс/АV-Хс ф 26x3	m			82,49 22,75
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3500	65,00	22,75
	25212167102630	Teava din polipropilena. (Труба металлопластиковая РЕ-Хс/АV-Хс ф 26x3)	m	1,0300	58,00	59,74
18	SF01C	Efectuarea probei de etansare la presiune a instalatiei de apă caldă sau rece executată din teava din policlorura de vinil tip greu sau din material plastic, avind diametrul de 16-110 mm	m			10,40 10,40
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1600	65,00	10,40
19	SF05C	Spalarea instalatiei de apă rece sau caldă, executată din tevi din material plastic, avind diametrul de 20-75 mm	m			3,25 3,25
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0500	65,00	3,25
20	RpIF09C	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte - Трубная теплоизоляция толщ 10мм ф16-25 Materiale marunte=1,050	m			44,18 31,20
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,4800	65,00	31,20
	3320517661626	Termoizolatie conducte Трубная теплоизоляция толщ 10мм ф16-25	m	1,0300	12,00	12,98

1	2	3	4	5	6	7
21	IC11E	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul 38 x 2.5 mm GOST 10704-91*	m			127,22 40,30
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6200	65,00	40,30
	25212167010003825	Teava din otel 38 x 2.5 mm GOST 10704-91*	m	1,0150	82,00	83,23
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,1050	18,33	1,92
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0300	26,66	0,80
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	23,33	0,07
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0500	18,00	0,90
22	IE03B	Efectuarea probei de etansitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, convectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 1 1/4" ... 2"	m			10,41 7,15
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1100	65,00	7,15
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,0500	65,20	3,26
23	IzA06D	Vopsitorii anticorozive pe timplarie metalica, utilaje tehnologice si constructii metalice cu email alchidic (un strat grund ГФ-21 1 сл. si 2 straturi de emai БТ-1771)	m2			148,32 89,70
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,3800	65,00	89,70
	24301161041602	Email alchidic БТ-1771	kg	0,4500	97,33	43,80
	24302261008141	Grund miniu ГФ-21	kg	0,1500	50,00	7,50
	2430226109260	Diluant 509 D.005-1 S 3123	kg	0,0420	33,33	1,40
	2320166200676	White spirit	kg	0,1000	53,70	5,37
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	11,00	0,55
24	ID02B	Teu sau mufa de reglare pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/4" -1" (Тройник под пресс 261626)	buc			183,53 14,95
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	65,00	14,95
	28752741261626	Teu (Тройник под пресс 261626)	buc	1,0000	158,00	158,00
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,0200	383,33	7,67
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0400	72,80	2,91
25	ID02B	Teu sau mufa de reglare pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/4" -1" (Тройник под пресс 261620)	buc			187,53 14,95
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	65,00	14,95
	28752741261620	Teu (Тройник под пресс 261620)	buc	1,0000	162,00	162,00
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,0200	383,33	7,67
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0400	72,80	2,91
26	ID02B	Teu sau mufa de reglare pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/4" -1" (Тройник под пресс 201620)	buc			161,53 14,95
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	65,00	14,95
	28752741201620	Teu (Тройник под пресс 201620)	buc	1,0000	136,00	136,00
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,0200	383,33	7,67
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0400	72,80	2,91
27	ID02B	Teu sau mufa de reglare pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/4" -1" (Тройник под пресс 201616)	buc			151,53 14,95
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	65,00	14,95
	28752741201616	Teu (Тройник под пресс 201616)	buc	1,0000	126,00	126,00
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,0200	383,33	7,67
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0400	72,80	2,91
28	ID02B	Teu sau mufa de reglare pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/4" -1" (Тройник под пресс 202620)	buc			203,53 14,95
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	65,00	14,95
	28752741202620	Teu (Тройник под пресс 202620)	buc	1,0000	178,00	178,00
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,0200	383,33	7,67
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0400	72,80	2,91
29	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/8" -1/2" (Вентиль балансoвый проходной ШТРЕМАКС--R3/4*)	buc			1 104,05 11,70
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	65,00	11,70
	28752742029934	Robinet (Вентиль балансoвый проходнойШТРЕМАКС--R 3/4*)	buc	1,0000	1 086,00	1 086,00

1	2	3	4	5	6	7
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,0120	383,33	4,60
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0240	72,80	1,75
30	ID01C	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1 1/4" (Вентиль балансoвый проходной ШТРЕМАКС-М 11/4*)	buc			1 851,95 18,20
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2800	65,00	18,20
	2875274202114	Robinet (Вентиль балансoвый проходной ШТРЕМАКС--М 1 1/4*)1/4*)	buc	1,0000	1 820,00	1 820,00
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,0260	383,33	9,97
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0520	72,80	3,79
31	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" (Вентиль запорный проходной ШТРЕМАКС- 3/4*)	buc			627,83 9,75
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	65,00	9,75
	2875274205100934	Robinet cu mufa (Вентиль запорный проходной ШТРЕМАКС-- 3/4*)	buc	1,0000	610,00	610,00
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,0150	383,33	5,75
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	72,80	2,33
32	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 проходной ШТРЕМАКС-D 1 1/4*)	buc			1 192,12 16,25
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2500	65,00	16,25
	2875274205100114	Robinet cu mufa (Вентиль запорный проходной ШТРЕМАКС--D 1 1/4*)	buc	1,0000	1 160,00	1 160,00
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,0300	383,33	11,50
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0600	72,80	4,37
33	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/4" (Автоматический клапан спуска воздуха на 1* (радиаторный))	buc			18,83 6,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1000	65,00	6,50
	29131345037666	Robinet de aerisire cu cheie cu cheeВоздуховыпускной кран радиаторный	buc	1,0000	12,00	12,00
	2524907304522	Banda teflon nesisterizat	buc	0,1000	3,33	0,33
34	Pretul firmei	Кронштейн для крепления радиаторов	buc			38,00 0,00
	2533136045831	Кронштейн для крепления радиаторов	buc	1,0000	38,00	38,00
35	Pretul firmei	Пробка глухая на 1* проходная	buc			44,00 0,00
	2533136045833	Пробка глухая на 1* проходная	buc	1,0000	44,00	44,00
		1.2. Демонтаж существующих систем отопления				
36	RpIB11A	Demontari radiatoare de pozitie pentru desfiintare Снятие радиаторов для устранения (-10 секц, 18 мест установки)	m2			10,40 10,40
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,1600	65,00	10,40
37	RpIC19E	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 50	m			49,49 40,30
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,6200	65,00	40,30
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1400	18,00	2,52
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2620	18,33	4,80
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0700	26,66	1,87
		1.3. Вентиляция				
38	IC41C	Bratară pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin impuscare, teava avind de 2 1/2" - 4" Быстроразъемный хомут FK 150	buc			97,06 9,10
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1400	65,00	9,10
	2875274204000150	Bratară fixare Быстроразъемный хомут FK 150	buc	1,0000	87,00	87,00
	2874115893468	Bolt de impuscat, M 6	buc	1,0000	0,83	0,83

1	2	3	4	5	6	7
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	1,0000	0,13	0,13
39	IC41C	Bratara pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin impuscare, teava avind de 2 1/2" - 4" Быстроразъемный хомут FK 315	buc			97,06 9,10
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1400	65,00	9,10
	2875274204000315	Bratara fixare Быстроразъемный хомут FK 315	buc	1,0000	87,00	87,00
	2874115893468	Bolt de impuscat, M 6	buc	1,0000	0,83	0,83
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	1,0000	0,13	0,13
40	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (Защитная решетка SG 150)	buc			212,50 32,50
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	65,00	30,55
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	65,00	1,95
	2811236306640150	Grila ventilatie (Защитная решетка SG 150)	buc	1,0000	180,00	180,00
41	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (Защитная решетка SG 315)	buc			302,50 32,50
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	65,00	30,55
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	65,00	1,95
	2811236306640315	Grila ventilatie (Защитная решетка SG 315)	buc	1,0000	270,00	270,00
42	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (Решетка приточная фирма Franse Air GEA 400x200)	buc			327,50 32,50
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	65,00	30,55
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	65,00	1,95
	28112363066400200	Grila ventilatie (Решетка приточная фирма Franse Air GEA 400x200)	buc	1,0000	295,00	295,00
43	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (Решетка приточная вытяжная RAR 150x100)	buc			178,50 32,50
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	65,00	30,55
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	65,00	1,95
	28112363067150100	Grila ventilatie (Решетка приточная вытяжная RAR 150x100)	buc	1,0000	146,00	146,00
44	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (Решетка приточная вытяжная RAR 100x150)	buc			178,50 32,50
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	65,00	30,55
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	65,00	1,95
	28112363067100150	Grila ventilatie (Решетка приточная вытяжная RAR 100x150)	buc	1,0000	146,00	146,00
45	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (Решетка приточная вытяжная RAR 150x150)	buc			207,50 32,50
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	65,00	30,55
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	65,00	1,95
	28112363067150150	Grila ventilatie (Решетка приточная вытяжная RAR 150x150)	buc	1,0000	175,00	175,00
46	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (Решетка приточная вытяжная RAR 200x150)	buc			217,50 32,50
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	65,00	30,55
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	65,00	1,95
	28112363067200150	Grila ventilatie (Решетка приточная вытяжная RAR 200x150)	buc	1,0000	185,00	185,00
47	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (Решетка приточная вытяжная RAR 300x100)	buc			189,50 32,50
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	65,00	30,55
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	65,00	1,95
	28112363067300100	Grila ventilatie (Решетка приточная вытяжная RAR 300x100)	buc	1,0000	157,00	157,00
48	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla	buc			189,50

1	2	3	4	5	6	7
		neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (Решетка приточная вытяжная RAR 300x150)				32,50
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	65,00	30,55
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	65,00	1,95
	28112363067300100	Grila ventilatie (Решетка приточная вытяжная RAR 300x100)	buc	1,0000	157,00	157,00
49	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (Решетка приточная вытяжная RAR 350x100)	buc			262,50
						32,50
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	65,00	30,55
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	65,00	1,95
	28112363067350100	Grila ventilatie (Решетка приточная вытяжная RAR 350x100)	buc	1,0000	230,00	230,00
50	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (Решетка приточная вытяжная RAR 350x150)	buc			282,50
						32,50
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	65,00	30,55
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	65,00	1,95
	28112363067350150	Grila ventilatie (Решетка приточная вытяжная RAR 350x150)	buc	1,0000	250,00	250,00
51	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (Решетка дверная MBM 475x80)	buc			110,50
						32,50
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	65,00	30,55
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	65,00	1,95
	2811236306747580	Grila ventilatie (Решетка дверная MBM 475x80)	buc	1,0000	78,00	78,00
52	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 400 mm. - Воздуховод из оцинк. стали b=0,5 mm 100x100 ГОСТ 4918-80*) Materiale marunte (cirpe de sters, silicon)=1,010	m2			345,77
						109,14
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,6790	65,00	109,13
	262614737000905	Canale de ventilare metalice* b = 0,5мм	m2	1,0000	225,00	227,25
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	15,0000	0,13	1,97
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	15,0000	0,06	0,91
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	15,0000	0,40	6,06
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,0540	8,20	0,44
53	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 500 mm. - Воздуховод из оцинк. стали b=0,5 mm 150x100 ГОСТ 4918-80*) Materiale marunte (cirpe de sters, silicon)=1,010	m2			345,77
						109,14
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,6790	65,00	109,14
	262614737000905	Canale de ventilare metalice* b = 0,5мм	m2	1,0000	225,00	227,25
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	15,0000	0,13	1,97
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	15,0000	0,06	0,91
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	15,0000	0,40	6,06
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,0540	8,20	0,44
54	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. - Воздуховод из оцинк. стали b=0,5 mm 150x150 ГОСТ 4918-80*) Materiale marunte (cirpe de sters, silicon)=1,010	m2			345,77
						109,14
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,6790	65,00	109,13
	262614737000905	Canale de ventilare metalice* b = 0,5мм	m2	1,0000	225,00	227,25
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	15,0000	0,13	1,97
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	15,0000	0,06	0,91
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	15,0000	0,40	6,06
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,0540	8,20	0,44
55	VA19A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m din tabla zincata sau aluminiu,	m2			345,77

1	2	3	4	5	6	7
		0,5 mm grosime, avind diametrul sectiunii circulare de 200 mm. - Воздуховод из оцинк. стали b=0,5 mm ф150 ГОСТ 4918- 80*) Materiale marunte (cirpe de sters, silicon)=1,010				109,14
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,6790	65,00	109,14
	262614737000905	Canale de ventilare metalice* б = 0,5мм	m2	1,0000	225,00	227,25
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	15,0000	0,13	1,97
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	15,0000	0,06	0,91
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	15,0000	0,40	6,06
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,0540	8,20	0,44
56	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. - Воздуховод из оцинк. стали b=0,5 mm 200x100 ГОСТ 4918-80*) Materiale marunte (cirpe de sters, silicon)=1,010	m2			345,77 ----- 109,14
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,6790	65,00	109,14
	262614737000905	Canale de ventilare metalice* б = 0,5мм	m2	1,0000	225,00	227,25
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	15,0000	0,13	1,97
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	15,0000	0,06	0,91
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	15,0000	0,40	6,06
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,0540	8,20	0,44
57	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 700 mm. - Воздуховод из оцинк. стали b=0,5 mm 200x150 ГОСТ 4918-80*) Materiale marunte (cirpe de sters, silicon)=1,010	m2			345,77 ----- 109,14
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,6790	65,00	109,13
	262614737000905	Canale de ventilare metalice* б = 0,5мм	m2	1,0000	225,00	227,25
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	15,0000	0,13	1,97
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	15,0000	0,06	0,91
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	15,0000	0,40	6,06
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,0540	8,20	0,44
58	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 mm. - Воздуховод из оцинк. стали b=0,5 mm 200x200 ГОСТ 4918-80*) Materiale marunte (cirpe de sters, silicon)=1,010	m2			336,62 ----- 99,91
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,5370	65,00	99,91
	262614737000905	Canale de ventilare metalice* б = 0,5мм	m2	1,0000	225,00	227,25
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	15,0000	0,13	1,97
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	15,0000	0,06	0,91
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	15,0000	0,40	6,06
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,0640	8,20	0,52
59	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 700 mm. - Воздуховод из оцинк. стали b=0,5 mm 250x100 ГОСТ 4918-80*) Materiale marunte (cirpe de sters, silicon)=1,010	m2			345,77 ----- 109,14
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,6790	65,00	109,14
	262614737000905	Canale de ventilare metalice* б = 0,5мм	m2	1,0000	225,00	227,25
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	15,0000	0,13	1,97
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	15,0000	0,06	0,91
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	15,0000	0,40	6,06
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,0540	8,20	0,44
60	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 mm. - Воздуховод из оцинк. стали b=0,5 mm 250x150 ГОСТ 4918-80*) Materiale marunte (cirpe de sters, silicon)=1,010	m2			336,62 ----- 99,91
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,5370	65,00	99,91

1	2	3	4	5	6	7
	262614737000905	Canale de ventilare metalice* b = 0,5mm	m2	1,0000	225,00	227,25
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	15,0000	0,13	1,97
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	15,0000	0,06	0,91
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	15,0000	0,40	6,06
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,0640	8,20	0,52
61	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 900 mm. - Воздуховод из оцинк. стали b=0,5 mm 250x200 ГОСТ 4918-80*) Materiale marunte (cirpe de sters, silicon)=1,010	m2			336,62 99,91
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,5370	65,00	99,90
	262614737000905	Canale de ventilare metalice* b = 0,5mm	m2	1,0000	225,00	227,25
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	15,0000	0,13	1,97
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	15,0000	0,06	0,91
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	15,0000	0,40	6,06
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,0640	8,20	0,52
62	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: din 800 mm. - Воздуховод из оцинк. стали b=0,7 mm 300x100 ГОСТ 4918-80*) Materiale marunte (cirpe de sters, silicon)=1,010	m2			373,80 86,45
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,3300	65,00	86,45
	262614737000907	Canale de ventilare metalice* b = 0,7mm,	m2	1,0000	272,00	274,72
	2874135840766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	11,0000	0,24	2,67
	2874125881199	Saiba plata pentru metal M8	buc	11,0000	0,10	1,11
	2874115819964	Suruburi cap hexagonal 8 x 25 mm	buc	11,0000	0,75	8,33
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,0640	8,20	0,52
63	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: din 900 mm. - Воздуховод из оцинк. стали b=0,7 mm 300x150 ГОСТ 4918-80*) Materiale marunte (cirpe de sters, silicon)=1,010	m2			373,80 86,45
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,3300	65,00	86,45
	262614737000907	Canale de ventilare metalice* b = 0,7mm,	m2	1,0000	272,00	274,72
	2874135840766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	11,0000	0,24	2,67
	2874125881199	Saiba plata pentru metal M8	buc	11,0000	0,10	1,11
	2874115819964	Suruburi cap hexagonal 8 x 25 mm	buc	11,0000	0,75	8,33
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,0640	8,20	0,52
64	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 diametru de sectiunii circulare: din 500-560 mm. -Воздуховод из оцинк. стали b=0,7 mm ф315 ГОСТ 4918-80*) Materiale marunte (cirpe de sters, silicon)=1,010	m2			372,08 86,45
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,3300	65,00	86,45
	262614737000907	Canale de ventilare metalice* b = 0,7mm,	m2	1,0000	272,00	274,72
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	15,0000	0,13	1,97
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	15,0000	0,06	0,91
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	15,0000	0,40	6,06
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,2400	8,20	1,97
65	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: din 900 mm. - Воздуховод из оцинк. стали b=0,7 mm 350x100 ГОСТ 4918-80*) Materiale marunte (cirpe de sters, silicon)=1,010	m2			373,80 86,45
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,3300	65,00	86,45
	262614737000907	Canale de ventilare metalice* b = 0,7mm,	m2	1,0000	272,00	274,72
	2874135840766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	11,0000	0,24	2,67
	2874125881199	Saiba plata pentru metal M8	buc	11,0000	0,10	1,11
	2874115819964	Suruburi cap hexagonal 8 x 25 mm	buc	11,0000	0,75	8,33
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,0640	8,20	0,52
66	VA22B	Montarea canalelor de ventilatiela la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau	m2			373,80

1	2	3	4	5	6	7
		aluminiu de 0,7 mm grosime avind perimetrul: din 1100 mm. - Воздуховод из оцинк. стали b=0,7 mm 400x150 ГОСТ 4918-80*) Materiale marunte (cirpe de sters, silicon)=1,010				86,45
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,3300	65,00	86,45
	262614737000907	Canale de ventilare metalice* b = 0,7mm,	m2	1,0000	272,00	274,72
	2874135840766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	11,0000	0,24	2,67
	2874125881199	Saiba plata pentru metal M8	buc	11,0000	0,10	1,11
	2874115819964	Suruburi cap hexagonal 8 x 25 mm	buc	11,0000	0,75	8,33
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,0640	8,20	0,52
67	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: din 1200 mm. - Воздуховод из оцинк. стали b=0,7 mm 400x200 ГОСТ 4918-80*) Materiale marunte (cirpe de sters, silicon)=1,010	m2			373,80 <hr/> 86,45
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,3300	65,00	86,45
	262614737000907	Canale de ventilare metalice* b = 0,7mm,	m2	1,0000	272,00	274,72
	2874135840766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	11,0000	0,24	2,67
	2874125881199	Saiba plata pentru metal M8	buc	11,0000	0,10	1,11
	2874115819964	Suruburi cap hexagonal 8 x 25 mm	buc	11,0000	0,75	8,33
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,0640	8,20	0,52
68	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 400 mm. - Воздуховод из оцинк. стали b=0,5 mm 100x100 ГОСТ 4918-80*) в том числе в тепловой изоляции Materiale marunte (cirpe de sters, silicon)=1,010	m2			345,77 <hr/> 109,14
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,6790	65,00	109,14
	262614737000905	Canale de ventilare metalice* b = 0,5mm	m2	1,0000	225,00	227,25
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	15,0000	0,13	1,97
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	15,0000	0,06	0,91
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	15,0000	0,40	6,06
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,0540	8,20	0,44
69	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 500 mm. - Воздуховод из оцинк. стали b=0,5 mm 150x100 ГОСТ 4918-80*) в том числе в тепловой изоляции Materiale marunte (cirpe de sters, silicon)=1,010	m2			345,77 <hr/> 109,14
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,6790	65,00	109,14
	262614737000905	Canale de ventilare metalice* b = 0,5mm	m2	1,0000	225,00	227,25
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	15,0000	0,13	1,97
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	15,0000	0,06	0,91
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	15,0000	0,40	6,06
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,0540	8,20	0,44
70	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. - Воздуховод из оцинк. стали b=0,5 mm 150x150 ГОСТ 4918-80*) в том числе в тепловой изоляции Materiale marunte (cirpe de sters, silicon)=1,010	m2			345,77 <hr/> 109,14
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,6790	65,00	109,14
	262614737000905	Canale de ventilare metalice* b = 0,5mm	m2	1,0000	225,00	227,25
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	15,0000	0,13	1,97
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	15,0000	0,06	0,91
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	15,0000	0,40	6,06
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,0540	8,20	0,44
71	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. - Воздуховод из оцинк. стали b=0,5 mm ф150 ГОСТ 4918- 80*) в том	m2			345,76 <hr/> 109,13

1	2	3	4	5	6	7
		числе в тепловой изоляции Materiale marunte (cirpe de sters, silicon)=1,010				
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,6790	65,00	109,13
	262614737000905	Canale de ventilare metalice* б = 0,5мм	m2	1,0000	225,00	227,25
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	15,0000	0,13	1,97
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	15,0000	0,06	0,91
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	15,0000	0,40	6,06
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,0540	8,20	0,44
72	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. - Воздуховод из оцинк. стали b=0,5 mm 200x100 ГОСТ 4918-80*) в том числе в тепловой изоляции Materiale marunte (cirpe de sters, silicon)=1,010	m2			345,77 ----- 109,14
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,6790	65,00	109,14
	262614737000905	Canale de ventilare metalice* б = 0,5мм	m2	1,0000	225,00	227,25
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	15,0000	0,13	1,97
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	15,0000	0,06	0,91
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	15,0000	0,40	6,06
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,0540	8,20	0,44
73	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 700 mm. - Воздуховод из оцинк. стали b=0,5 mm 200x150 ГОСТ 4918-80*) в том числе в тепловой изоляции Materiale marunte (cirpe de sters, silicon)=1,010	m2			345,77 ----- 109,14
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,6790	65,00	109,13
	262614737000905	Canale de ventilare metalice* б = 0,5мм	m2	1,0000	225,00	227,25
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	15,0000	0,13	1,97
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	15,0000	0,06	0,91
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	15,0000	0,40	6,06
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,0540	8,20	0,44
74	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 900 mm. - Воздуховод из оцинк. стали b=0,5 mm 250x200 ГОСТ 4918-80*) в том числе в тепловой изоляции Materiale marunte (cirpe de sters, silicon)=1,010	m2			336,62 ----- 99,91
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,5370	65,00	99,90
	262614737000905	Canale de ventilare metalice* б = 0,5мм	m2	1,0000	225,00	227,25
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	15,0000	0,13	1,97
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	15,0000	0,06	0,91
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	15,0000	0,40	6,06
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,0640	8,20	0,52
75	VA22B	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: din 900 mm. - Воздуховод из оцинк. стали b=0,7 mm 300x150 ГОСТ 4918-80*) в том числе в тепловой изоляции Materiale marunte (cirpe de sters, silicon)=1,010	m2			373,80 ----- 86,45
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,3300	65,00	86,45
	262614737000907	Canale de ventilare metalice* б = 0,7мм,	m2	1,0000	272,00	274,72
	2874135840766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	11,0000	0,24	2,67
	2874125881199	Saiba plata pentru metal M8	buc	11,0000	0,10	1,11
	2874115819964	Suruburi cap hexagonal 8 x 25 mm	buc	11,0000	0,75	8,33
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,0640	8,20	0,52
76	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 diametru de sectiunii circulare: din 500-560 mm. - Воздуховод из оцинк. стали b=0,7 mm ф315 ГОСТ 4918-80*) в том числе в тепловой изоляции	m2			372,08 ----- 86,45

1	2	3	4	5	6	7
		Materiale marunte (cirpe de sters, silicon)=1,010				
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,3300	65,00	86,45
	262614737000907	Canale de ventilare metalice* b = 0,7mm,	m2	1,0000	272,00	274,72
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	15,0000	0,13	1,97
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	15,0000	0,06	0,91
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	15,0000	0,40	6,06
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,2400	8,20	1,97
77	IzH22A	Izolarea conductelor cu cochilii din vata minerala, gata confectionate, - Izolatie tub de aer Isover foliat b=40 mm Isotec	m2			125,39
						30,81
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,4740	65,00	30,81
	111100010005340	Izolatie tub de aer Isover foliat b=40 mm Isotec	m2	1,0300	91,00	93,73
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0450	18,92	0,85
78	SB05A	Teava din PVC neplastifiata tip usor (U) pentru canalizare, imbinata prin lipire, montata aparent sau ingropata sub pardoseala Труба ПВХ (дренаж) φ16 Material marunt (sirna din otel, hirt. de slefuit, etc)=1,050	m			47,56
						28,60
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4400	65,00	28,60
	252121670021015	Teava din PVC neplastifiata, tip usor (U), pt. canalizare Труба ПВХ (дренаж) φ15	m	1,0350	14,00	15,21
	2416406110467	Codex 100 adeziv pentru lipit PVC	kg	0,0080	440,83	3,70
	2320167317232	DicloreTan	kg	0,0030	15,00	0,05
79	VC34A	Confectionarea si montarea dispozitivului de sustinere si ancorare, pentru aparate, canale, piese speciale etc. din otel profilat, avind greutatea pe bucata de pina la 5 kg Material marunt si de montaj (vaselina cirpe, petrol, etc)=1,002	kg			40,15
						19,50
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,3000	65,00	19,50
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0400	18,33	0,73
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,0600	2,37	0,14
	2710703504760	Otel cornier 40x40x4 mm	kg	1,0400	15,33	15,98
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0200	50,00	1,00
	1421102200575	Nisip sortat spalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0020	310,00	0,62
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0200	18,00	0,36
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0200	26,66	0,53
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0800	15,00	1,20
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0100	8,20	0,08
80	CN20B	Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplarie metalica cu email alchidic in 2 straturi inclusiv grundul	m2			113,91
						71,50
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,1000	65,00	71,50
	2430226100700	Grund alchidic	kg	0,1040	87,96	9,15
	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	0,1100	33,33	3,67
	2430226102197	Chit pe baza de rasini alchidice	kg	0,0500	137,50	6,88
	2430116104160	Email alchidic	kg	0,1700	97,33	16,55
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,2000	4,00	0,80
	2320166200676	White spirit	kg	0,1000	53,70	5,37
		2. Lucrari de montare				
81	VC18A	Montarea agregatului de conditionare a aerului special, modulat, tip ACM -5, pentru amestecare, filtrare, incalzire, umidificare, racire, postincalzire, ventilare, distributie, atenuare a zgomotului, avind un debit de aer tratat de 3.500 - 12.000 mc/h -Канальный кондиционер в комплекте: Наружный блок RZAG140MY1. Внутренний блок FBA 140 A Materiale marunte (apa, petrol, cirpe de sters, energie electrica etc.)=1,005	компл.			3 826,48
						3 688,10
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	56,7400	65,00	3 688,10
	2710403700053	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 2,0 mm (banda de otel)	kg	0,5000	16,54	8,31
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,5000	2,37	3,57
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,2500	50,00	12,56
	2874115842702	Piulita hexag. M10	buc	60,0000	0,55	33,16
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	8,0000	0,13	1,05
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	16,0000	0,63	10,13
	2874115820390	Suruburi cap hexagonal 10 x 35 mm, gr 4.8	buc	60,0000	0,92	55,48

1	2	3	4	5	6	7
	2874115827556	Surub pt fundatii M12x160	buc	16,0000	13,00	209,04
	2874115820089	Suruburi cap hexagonal 6 x 60 mm	buc	8,0000	0,50	4,02
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,4000	15,00	6,00
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,5000	8,20	4,10
82	VC03B	Montarea ventilatoarelor radiale , silentioase, monoaspirante tipizat, antrenate cu curele de transmisie, avind debitul de 900-11.200 mc/h cu motor electric de 0,37 - 7,5 kw (Канальный вентилятор K 315 L EC) Material marunt (garnituri, cirpe, petrol, etc)=1,050	buc			1 103,99 930,15
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	14,3100	65,00	930,15
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,3500	18,33	6,74
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,2000	50,00	10,50
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2500	18,00	4,72
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	24,0000	0,24	6,05
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,1500	26,66	4,20
	2320316202533	Vaselina artificiala tehnica tip D	kg	0,2000	59,72	12,54
	2874115820170	Suruburi cap hexagonal 8 x 30 mm, gr 4.8	buc	24,0000	0,75	18,90
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1000	15,00	1,50
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,2500	420,00	105,00
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,4500	8,20	3,69
83	VC03B	Montarea ventilatoarelor radiale , silentioase, monoaspirante tipizat, antrenate cu curele de transmisie, avind debitul de 900-11.200 mc/h cu motor electric de 0,37 - 7,5 kw (Канальный вентилятор K 150 EC SILIO) Material marunt (garnituri, cirpe, petrol, etc)=1,050	buc			1 103,99 930,15
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	14,3100	65,00	930,15
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,3500	18,33	6,74
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,2000	50,00	10,50
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2500	18,00	4,72
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	24,0000	0,24	6,05
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,1500	26,66	4,20
	2320316202533	Vaselina artificiala tehnica tip D	kg	0,2000	59,72	12,54
	2874115820170	Suruburi cap hexagonal 8 x 30 mm, gr 4.8	buc	24,0000	0,75	18,90
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1000	15,00	1,50
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,2500	420,00	105,00
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,4500	8,20	3,69
84	VB18A	Aparat de zgomot, rectangular cu perimetrul 1000 - 2000 mm (Шумоглушитель LDC 150-600)	buc			82,12 71,50
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,1000	65,00	71,50
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	18,0000	0,13	2,34
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	18,0000	0,06	1,08
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	18,0000	0,40	7,20
85	VB18A	Aparat de zgomot, rectangular cu perimetrul 1000 - 2000 mm (Шумоглушитель LDC 315-900)	buc			82,12 71,50
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,1000	65,00	71,50
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	18,0000	0,13	2,34
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	18,0000	0,06	1,08
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	18,0000	0,40	7,20
86	VB04A	Clapeta cu contragreutate, cu perimetrul 800 - 1600 mm - Клапан 300x500	buc			247,95 225,55
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,4700	65,00	225,55
	2874115842659	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 5 gr. 5	buc	4,0000	0,83	3,32
	2874135840766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	1,0000	0,24	0,24
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	20,0000	0,13	2,60
	2874115800390	Suruburi cap hexagonal 6 x 30 mm	buc	1,0000	0,46	0,46
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	1,0000	0,06	0,06
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	18,0000	0,06	1,08
	2874115804669	Suruburi cap hexagonal M 8 x 30 gr. 6.8	buc	1,0000	4,83	4,83
	2874115810084	Suruburi cap hexagonal fil. M 5 x 16 mm gr 5.8	buc	4,0000	0,75	3,00
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	16,0000	0,40	6,40
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0500	8,20	0,41
87	AcB09A	Montarea dispozitivelor de actionare electrica a vanelor, vanele avind diametrul de 400-600 mm - Электропривод к клапану BF230 Materiale marunte (cositor, conductori	buc			314,84 283,40

1	2	3	4	5	6	7
		electrici, papuci de cablu etc.)=1,030				
	7245070020600	Electrician intretinere-reparatii	h-om	4,3600	65,00	283,40
	2320316202480	Vaselina tehnica naturala	kg	0,5000	59,72	30,76
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0600	11,00	0,68
88	VB04A	Clapeta cu contragreutate, cu perimetrul 800 - 1600 mm - Клапан 400x200	buc			247,95
						225,55
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,4700	65,00	225,55
	2874115842659	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 5 gr. 5	buc	4,0000	0,83	3,32
	2874135840766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	1,0000	0,24	0,24
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	20,0000	0,13	2,60
	2874115800390	Suruburi cap hexagonal 6 x 30 mm	buc	1,0000	0,46	0,46
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	1,0000	0,06	0,06
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	18,0000	0,06	1,08
	2874115804669	Suruburi cap hexagonal M 8 x 30 gr. 6.8	buc	1,0000	4,83	4,83
	2874115810084	Suruburi cap hexagonal fil. M 5 x 16 mm gr 5.8	buc	4,0000	0,75	3,00
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	16,0000	0,40	6,40
	2922140006702	Масара de fereastrа	h-ut	0,0500	8,20	0,41
89	AcB09A	Montarea dispozitivelor de actionare electrica a vanelor, vanele avind diametrul de 400-600 mm - Электропривод к клапану BF230 Materiale marunte (cositor, conductori electrici, papuci de cablu etc.)=1,030	buc			314,84
						283,40
	7245070020600	Electrician intretinere-reparatii	h-om	4,3600	65,00	283,40
	2320316202480	Vaselina tehnica naturala	kg	0,5000	59,72	30,76
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0600	11,00	0,68
90	VC11A	Montarea filtrului de aer, cu celule filtrante, - Фильтр 300x150	buc			891,55
						887,25
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	13,6500	65,00	887,25
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1500	15,00	2,25
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,2500	8,20	2,05
91	VC11A	Montarea filtrului de aer, cu celule filtrante, - Фильтр 400x200	buc			891,55
						887,25
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	13,6500	65,00	887,25
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1500	15,00	2,25
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,2500	8,20	2,05
		3. Valoarea utilajului				
92	Pretul firmei	Канальный кондиционер фирмы "Daikin" .Qx=13.4кВт, Qm=15,5кВт в комплекте: Наружный блок RZAG140MY1. Внутренний блок FBA 140 A	buc			87 310,00
						0,00
	287527420501501	Канальный кондиционер фирмы "Daikin" .Qx=13.4кВт, Qm=15,5кВт в комплекте: Наружный блок RZAG140MY1. Внутренний блок FBA 140 A	buc	1,0000	87 310,00	87 310,00
93	Pretul firmei	Канальный вентилятор L=925 м3/ч, P=500 Па с электродв. Nu=0.34 кВт,230В,1ф, п=2719 об/мин К 315 L EC	buc			2 800,00
						0,00
	28752744010579	Канальный вентилятор L=925 м3/ч, P=500 Па с электродв. Nu=0.34 кВт,230В,1ф, п=2719 об/мин К 315 L EC	buc	1,0000	2 800,00	2 800,00
94	Pretul firmei	Канальный вентилятор L=270 м3/ч, P=400 Па с электродв. Nu=0.084 кВт,230В,1ф, п=3235 об/мин К 150 EC SILIO	buc			1 600,00
						0,00
	28752744010580	Канальный вентилятор L=270 м3/ч, P=400 Па с электродв. Nu=0.084 кВт,230В,1ф, п=3235 об/мин К 150 EC SILIO	buc	1,0000	1 600,00	1 600,00
95	Pretul firmei	Шумоглушитель LDC 150-600	buc			940,00
						0,00
	28752744010581	Шумоглушитель LDC 150-600	buc	1,0000	940,00	940,00
96	Pretul firmei	Шумоглушитель LDC 315-900	buc			1 802,00
						0,00
	28752744010703	Шумоглушитель LDC 315-900	buc	1,0000	1 802,00	1 802,00
97	Pretul firmei	Клапан с Belimo 300x150	buc			4 220,00
						0,00
	28752744010584	Клапан с Belimo 300x150	buc	1,0000	4 220,00	4 220,00

1	2	3	4	5	6	7
98	Pretul firmei	Клапан с Belimo 400x200	buc			4 420,00 ----- 0,00
	28752744010585	Клапан с Belimo 400x200	buc	1,0000	4 420,00	4 420,00
99	Pretul firmei	Фильтр 300x150	buc			1 120,00 ----- 0,00
	28752744010586	Фильтр 300x150	buc	1,0000	1 120,00	1 120,00
100	Pretul firmei	Фильтр 400x200	buc			1 120,00 ----- 0,00
	28752744010587	Фильтр 400x200	buc	1,0000	1 120,00	1 120,00

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.