

**Lucrări de replanificare a încăperilor
imobilului cu nr. cadastral 0100213.497.01 și
reconstrucție parțială a etajului doi din
incinta DAMS (Spital), IMSPD SM (Blocul
administrativ).**

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL № 2-1-3
Incalzirea si ventilarea**

Valoarea de deviz 553 795,56 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Capitolul 1. Lucrari de constructie				
		1.1. Capitolul 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, 3секции,1шт)	buc	1,000	872,29 112,14	872,29 112,14
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, 7секции,1шт)	buc	1,000	1 850,65 112,14	1 850,65 112,14
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, 8секции,3шт)	buc	3,000	2 095,24 112,14	6 285,72 336,42
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, 10секции,5шт)	buc	5,000	2 584,42 112,14	12 922,10 560,70
5	IB05B	Radiatoare din aluminiu, corpul de radiator avind 11-20 elemente (Радиаторы биметаллические модель Style 500 ppaб =3,5 МПа , tмакс=110*С, 12секции,4шт)	buc	4,000	3 109,34 140,18	12 437,38 560,70
6	IB05B	Radiatoare din aluminiu, corpul de radiator avind 11-20 elemente (Радиаторы биметаллические модель Style 500 ppaб =3,5 МПа ,	buc	1,000	3 353,94 140,18	3 353,94 140,18

1	2	3	4	5	6	7
		tмакс=110*С, 13секции,1шт)				
7	IB05B	Radiatoare din aluminiu, corpul de radiator avind 11-20 elemente (Радиаторы биметаллические модель Style 500 праб =3,5 МПа , tмакс=110*С, 15секции,2шт)	buc	2,000	3 843,11 140,18	7 686,23 280,35
8	IB05B	Radiatoare din aluminiu, corpul de radiator avind 11-20 elemente (Радиаторы биметаллические модель Style 500 праб =3,5 МПа , tмакс=110*С, 16секции,2шт)	buc	2,000	4 087,70 140,18	8 175,41 280,35
9	IB05B	Radiatoare din aluminiu, corpul de radiator avind 11-20 elemente (Радиаторы биметаллические модель Style 500 праб =3,5 МПа , tмакс=110*С, 18секции,1шт)	buc	1,000	4 576,89 140,18	4 576,89 140,18
10	IB05C	Radiatoare din aluminiu, corpul de radiator avind peste 20 elemente(Радиаторы биметаллические модель Style 500 праб =3,5 МПа , tмакс=110*С, 21секция,1шт)	buc	1,000	5 349,00 168,21	5 349,00 168,21
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	175,56 8,41	3 686,75 176,62
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	180,56 8,41	3 791,75 176,62
13	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, (Головка термостатическая ГЕРЦ-МИНИ с 9000)	buc	21,000	273,56 8,41	5 744,75 176,62
14	RpSA43C	Bratara pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa , material plastic montata prin incastrare, conductele avind diametrul de 1" (Зажим для пластиковых труб 16x2mm)	buc	42,000	27,10 21,31	1 138,06 894,88
15	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.(Труба металлопластиковая PE- Xc/AV-Xc ф16x2)	m	50,000	39,07 16,82	1 953,45 841,05
16	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. (Труба металлопластиковая PE-	m	40,000	45,35 16,82	1 814,08 672,84

1	2	3	4	5	6	7
		Xc/AV-Xc ϕ 20x2)				
17	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. (Труба металлопластиковая PE-Xc/AV-Xc ϕ 26x3)	m	150,000	41,87 19,62	6 280,88 2 943,68
18	SF01C	Efectuarea probei de etansare la presiune a instalatiei de apa calda sau rece executata din teava din policlorura de vinil tip greu sau din material plastic, avind diametrul de 16-110 mm	m	240,000	8,97 8,97	2 153,09 2 153,09
19	SF05C	Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din tevi din material plastic, avind diametrul de 20-75 mm	m	240,000	2,80 2,80	672,84 672,84
20	RpIF09C	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte - Трубная теплоизоляция толщ 10мм ϕ 16-25 Materiale marunte=1,050	m	240,000	36,54 26,91	8 769,34 6 459,26
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 de 38 x 2.5 mm GOST 10704-91*	m	25,000	117,00 34,76	2 925,10 869,09
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	13,62 6,17	340,44 154,19
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)	m ²	3,000	130,61 77,38	391,84 232,13
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	290,32 12,90	6 386,95 283,71
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	265,31 12,89	530,63 25,79
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	165,32 12,90	991,90 77,38
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	136,32 12,90	817,90 77,38

1	2	3	4	5	6	7
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	279,31 12,89	558,63 25,79
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--R 3/4*)	buc	2,000	900,12 10,10	1 800,24 20,19
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--M 1 1/4*)	buc	1,000	1 502,74 15,70	1 502,74 15,70
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	542,28 8,41	1 084,56 16,82
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	999,55 14,02	999,55 14,02
33	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, (Автоматический клапан спуска воздуха на 1* (радиаторный))	buc	21,000	35,31 5,61	741,45 117,75
34	Pretul firmei	Кронштейн для крепления радиаторов	buc	28,000	17,00 0,00	476,00 0,00
35	Pretul firmei	Пробка глухая на 1* проходная	buc	21,000	28,00 0,00	588,00 0,00
		Total Capitolul 1.1. Отопление Inklusiv salariu				119 650,53 19 788,81
		1.2. Capitolul 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	8,97 8,97	482,82 482,82
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 50mm	m	100,000	47,81 34,76	4 780,59 3 476,34
		Total Capitolul 1.2. Демонтаж существующих систем отопления Inklusiv salariu				5 263,41 3 959,16
		1.3. Capitolul 1.3. Вентиляция				

1	2	3	4	5	6	7
38	IC41C	Bratara pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, Быстроразъемный хомут FK 150	buc	2,000	172,05 7,85	344,10 15,70
39	IC41C	Bratara pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, Быстроразъемный хомут FK 315	buc	2,000	261,05 7,85	522,10 15,70
40	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tablaneagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (Защитная решетка SG 150)	buc	1,000	276,03 28,03	276,03 28,03
41	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (Защитная решетка SG 315)	buc	1,000	349,76 28,03	349,76 28,03
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	2,000	1 317,44 28,04	2 634,89 56,07
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	16,000	224,03 28,04	3 584,56 448,56
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	1,000	224,03 28,03	224,03 28,03
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	239,04 28,04	717,11 84,11
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	239,03 28,03	239,03 28,03
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	266,03 28,03	2 926,38 308,38
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	266,04 28,04	1 064,14 112,14

1	2	3	4	5	6	7
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	291,32 28,04	2 621,84 252,32
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	291,31 28,03	291,31 28,03
51	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (Решетка дверная МВМ 475x80)	buc	10,000	145,94 28,04	1 459,35 280,35
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	43,200	463,59 94,14	20 026,91 4 066,93
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	463,59 94,14	11 357,86 2 306,50
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	463,59 94,15	2 503,41 508,39
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	463,56 94,14	1 965,48 399,16
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	463,58 94,14	9 735,28 1 976,97
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	m2	13,300	463,58 94,14	6 165,68 1 252,10

1	2	3	4	5	6	7
		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	456,30 86,18	4 380,47 827,31
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	463,59 94,14	5 192,19 1 054,40
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	456,31 86,18	4 745,59 896,28
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	456,31 86,18	1 232,03 232,69
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	14,400	507,58 74,57	7 309,17 1 073,85
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	507,58 74,57	19 186,47 2 818,86
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	522,30 74,57	4 131,43 589,86
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	m2	15,300	507,58 74,57	7 765,95 1 140,97

1	2	3	4	5	6	7
		350x100 ГОСТ 4918-80*)Materiale marunte (cirpe de sters, silicon)=1,010				
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	507,58 74,57	1 675,00 246,09
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	2,400	507,60 74,58	1 218,23 178,98
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 томчисле в тепловой изоляцииMateriale marunte (cirpe de sters, silicon)=1,010	m2	5,600	463,58 94,14	2 596,04 527,17
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 томчисле в тепловой изоляцииMateriale marunte (cirpe de sters, silicon)=1,010	m2	6,000	463,58 94,14	2 781,51 564,85
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 томчисле в тепловой изоляцииMateriale marunte (cirpe de sters, silicon)=1,010	m2	4,800	463,58 94,14	2 225,17 451,87
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 числе в тепловой изоляции Materiale marunte (cirpe de sters, silicon)=1,010	m2	0,470	463,70 94,13	217,94 44,24
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 томчисле в тепловой изоляцииMateriale marunte (cirpe de sters, silicon)=1,010	m2	0,600	463,52 94,10	278,11 56,46

1	2	3	4	5	6	7
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 изоляцииМатериале marunte (cirpe de sters, silicon)=1,010	m2	4,200	463,60 94,15	1 947,10 395,41
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 изоляцииМатериале marunte (cirpe de sters, silicon)=1,010	m2	2,700	456,31 86,18	1 232,03 232,69
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 изоляцииМатериале marunte (cirpe de sters, silicon)=1,010	m2	13,500	507,58 74,57	6 852,33 1 006,74
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 изоляцииМатериале marunte (cirpe de sters, silicon)=1,010	m2	7,910	522,30 74,57	4 131,43 589,86
77	IzH22A	Izolarea conductelor cu cochilii din vata minerala, gata confectionate, - Izolatie tub de aer Isover foliat b=40 mm Isotec	m2	45,780	119,58 26,58	5 474,22 1 216,72
78	SB05A	Teava din PVC neplastifiata tip usor (U) pentru canalizare,imbinata prin lipire, montata aparent sau ingropata sub pardoseala, Труба ПВХ (дренаж) ф16Material marunt (sirna din otel, hirt. de slefuit, etc)=1,050	m	10,000	32,15 24,67	321,53 246,71
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 kgMaterial marunt si de montaj (vaselina cirpe, petrol, etc)=1,002	kg	100,000	53,46 16,82	5 345,90 1 682,10
80	CN20B	Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplarie metalica cu email alchidic in 2 straturi inclusiv grundul	m2	5,200	102,99 61,68	535,56 320,72
		Total Capitolul 1.3. Вентиляция			159 784,65	

1	2	3	4	5	6	7
		Inclusiv salariu				28 618,36
		<i>Total</i>	lei			284 698,59
		<i>Asigurarea sociala</i>	24,00 %			12 567,92
		<i>Total</i>	100,00 +			297 266,51
		<i>Transportarea materialelor</i>	5,00 %			11 498,88
		<i>Total</i>	100,00 +			308 765,39
		<i>Cheltuieli de regie</i>	6,00 %			18 525,93
		<i>Total</i>	100,00 +			327 291,32
		<i>Beneficiu de deviz</i>	3,00 %			9 818,75
		Total Capitolul 1. Lucrari de constructie Inclusiv salariu				337 110,07 52 366,33
		2. Capitolul 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 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	buc	2,000	3 559,18 3 181,41	7 118,37 6 362,82
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	1 012,24 802,36	1 012,24 802,36
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	1 012,24 802,36	1 012,24 802,36
84	VB18A	Atenuator de zgomot, rectangular cu perimetrul 1000 - 2000 mm (Шумоглушитель LDC 150-600)	buc	1,000	110,28 61,68	110,28 61,68
85	VB18A	Atenuator de zgomot, rectangular cu perimetrul 1000 - 2000 mm (Шумоглушитель LDC 315-900)	buc	1,000	110,28 61,68	110,28 61,68
86	VB04A	Clapeta cu contragreutate, cu perimetrul	buc	1,000	308,99	308,99

1	2	3	4	5	6	7
		800 - 1600 mm - Клапан 300x500 к-1,25 manopera			243,23	243,23
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, rapuci de cablu etc.)=1,030	buc	1,000	273,46 244,47	273,46 244,47
88	VB04A	Clapeta cu contragreutate, cu perimetrul 800 - 1600 mm - Клапан 400x200 к-1,25 manopera	buc	1,000	308,99 243,23	308,99 243,23
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, rapuci de cablu etc.)=1,030	buc	1,000	273,46 244,47	273,46 244,47
90	VC11A	Montarea filtrului de aer, cu celule filtrante, - Фильтр 300x150	buc	1,000	791,78 765,36	791,78 765,36
91	VC11A	Montarea filtrului de aer, cu celule filtrante, - Фильтр 400x200	buc	1,000	791,78 765,36	791,78 765,36
		<i>Total</i>	lei			12 111,87
		<i>Asigurarea sociala</i>	24,00 %			2 543,28
		<i>Total</i>	100,00 +			14 655,15
		<i>Transportarea materialelor</i>	5,00 %			58,11
		<i>Total</i>	100,00 +			14 713,26
		<i>Cheltuieli de regie</i>	50,00 %			5 298,51
		<i>Total</i>	100,00 +			20 011,77
		<i>Beneficiu de deviz</i>	3,00 %			600,36
		Total Capitolul 2. Lucrari de montare Inklusiv salariu				20 612,13 10 597,02
		3. Capitolul 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 sau analogic	buc	2,000	43 432,00 0,00	86 864,00 0,00
93	Pretul firmei	Канальный вентилятор L=925 м3/ч, P=500 Па с электродв. Nu=0.34 кВт,230В,1ф, n=2719 об/мин К 315 L EC	buc	1,000	5 420,00 0,00	5 420,00 0,00
94	Pretul firmei	Канальный вентилятор L=270 м3/ч, P=400 Па с электродв. Nu=0.084	buc	1,000	2 009,00	2 009,00

1	2	3	4	5	6	7
		кВт,230В,1ф, п=3235 об/мин К 150 ЕС SILIO			0,00	0,00
95	Pretul firmei	Шумоглушитель LDC 150-600	buc	1,000	698,13 0,00	698,13 0,00
96	Pretul firmei	Шумоглушитель LDC 315-900	buc	1,000	1 428,90 0,00	1 428,90 0,00
97	Pretul firmei	Клапан с Velimo 300x150	buc	1,000	3 111,00 0,00	3 111,00 0,00
98	Pretul firmei	Клапан с Velimo 400x200	buc	1,000	3 691,33 0,00	3 691,33 0,00
99	Pretul firmei	Фильтр 300x150	buc	1,000	267,14 0,00	267,14 0,00
100	Pretul firmei	Фильтр 400x200	buc	1,000	284,60 0,00	284,60 0,00
		Total Capitolul 3. Valoarea utilajului Inklusiv salariu				103 774,10

		Total	lei	461 496,30
		TVA	20,00 %	92 299,26
		Total deviz: Inklusiv salariu		553 795,56 62 963,35

**Lucrări de replanificare a încăperilor
imobilului cu nr. cadastral 0100213.497.01 și
reconstrucție parțială a etajului doi din
incinta DAMS (Spital), IMSPD SM (Blocul
administrativ).**

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL № 2-1-3
Incalzirea si ventilarea**

Valoarea de deviz 553 795,56 lei

Intocmit in prețuri curente

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

Manopera:

1.	7122050013400	Zidar	h-om	28,200	56,07	1 581,17
2.	7134050013240	Izolator - termic	h-om	21,700	56,07	1 216,72
3.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	70,760	56,07	3 967,52
4.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	167,790	56,07	9 408,01
5.	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	185,811	56,07	10 418,42
6.	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	628,300	56,07	35 228,81
7.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	9,860	56,07	552,85
8.	7245070020600	Electrician intretinere-reparatii	h-om	8,720	56,07	488,94
9.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,800	56,07	100,91
		Total manopera				62 963,35

Material:

1.	100	Фильтр 400x200	buc	1,000	284,60	284,60
2.	111100010003177	Izolatie tub de aer Isover foliat b=40 mm Isotec	m2	47,153	89,33	4 212,18
3.	14	Dublu cu samorez	buc	57,750	3,12	180,18
4.	1421102200575	Nisip sortat spalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,200	324,00	64,80
5.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,534	19,00	10,15
6.	1714227322940	Cinpa fuior	kg	2,565	187,00	479,67
7.	2320166200676	White spirit	kg	0,820	38,00	31,16
8.	2320167317232	Dicloreton	kg	0,032	79,40	2,54
9.	2320316202480	Vaselina tehnica naturala	kg	1,030	54,00	55,62
10.	2320316202533	Vaselina artificiala tehnica tip D	kg	0,420	54,00	22,68
11.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	17,780	38,50	684,53
12.	2412126100010	Miniu de plumb	kg	2,004	102,61	205,63
13.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	33,567	23,33	783,12
14.	2416406110467	Codez 100 adeziv pentru lipit PVC	kg	0,084	265,37	22,29
15.	2430116104160	Email alchidic	kg	0,884	82,60	73,02
16.	24301161041601	Email alchidic БТ-177	kg	1,350	82,60	111,51
17.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	5,260	42,00	220,91
18.	2430226100700	Grund alchidic	kg	0,541	64,80	35,06
19.	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,922	64,80	59,75
20.	24302261008141	Grund miniu ГФ-021	kg	0,450	64,80	29,16
21.	2430226102197	Chit pe baza de rasini alchidice	kg	0,260	164,00	42,64
22.	2430226109260	Diluant 509 D.005-1 S 3123	kg	0,126	38,00	4,79

23.	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	0,572	38,00	21,74
24.	252121670021078	Teava din PVC neplastifiata, tip usor (U), pt. canalizare Труба ПВХ (дренаж) ф15	m	10,867	4,60	49,99
25.	252121670100021	Teava din otel ф38x2.5 GOST 10704-91*	m	25,375	76,00	1 928,50
26.	25212167100001	Teava dinu polipropilena. (Труба металлопластиковая PE-Xc/AV-Xc ф16x2)	m	51,500	21,60	1 112,40
27.	252121671000016	Teava dinu polipropilena. (Труба металлопластиковая PE-Xc/AV-Xc ф20x2)	m	41,200	27,70	1 141,24
28.	252121671000017	Teava dinu polipropilena. (Труба металлопластиковая PE-Xc/AV-Xc ф16x2)	m	154,500	21,60	3 337,20
29.	2524907304522	Banda teflon nesisterizat	buc	2,100	17,00	35,70
30.	26261473700091	Canale de ventilare metalice* б = 0,5мм,	m2	103,232	323,00	33 343,94
31.	26261473700092	Canale de ventilare metalice* б = 0,7мм,	m2	103,545	388,00	40 175,44
32.	262614737000952	Canale de ventilare metalice* б = 0,5мм,	m2	43,632	323,00	14 093,14
33.	262614737000953	Canale de ventilare metalice* б = 0,5мм,	m2	24,745	323,00	7 992,64
34.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	9,027	2,70	24,37
35.	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	1,040	17,00	17,68
36.	2710403700053	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 2,0 mm (banda de otel)	kg	1,005	24,00	24,12
37.	2710703504760	Otel cornier 40x40x4 mm	kg	104,208	24,00	2 500,99
38.	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,075	22,00	1,65
39.	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	2,060	22,00	45,32
40.	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,750	22,00	16,50
41.	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	9,320	22,00	205,05
42.	281123630620040	Grila ventilatie (Защитная решетка SG 150)	buc	1,000	248,00	248,00
43.	281123630620041	Grila ventilatie (Защитная решетка SG 315)	buc	1,000	321,73	321,73
44.	281123630620042	Grila ventilatie (Решетка приточная фирма Franse Air GEA 400x200	buc	2,000	1 289,41	2 578,82
45.	281123630620043	Grila ventilatie (Решетка приточная вытяжная RAR 150x100	buc	16,000	196,00	3 136,00
46.	281123630620044	Grila ventilatie (Решетка приточная вытяжная RAR 100x150	buc	1,000	196,00	196,00
47.	281123630620045	Grila ventilatie (Решетка приточная вытяжная RAR 150x150	buc	3,000	211,00	633,00
48.	281123630620046	Grila ventilatie (Решетка приточная вытяжная RAR 200x150	buc	1,000	211,00	211,00
49.	281123630620047	Grila ventilatie (Решетка приточная вытяжная RAR 300x100	buc	11,000	238,00	2 618,00
50.	281123630620048	Grila ventilatie (Решетка приточная вытяжная RAR 300x150	buc	4,000	238,00	952,00
51.	281123630620049	Grila ventilatie (Решетка приточная вытяжная RAR 350x100	buc	9,000	263,28	2 369,52
52.	281123630620050	Grila ventilatie (Решетка приточная вытяжная RAR 350x150	buc	1,000	263,28	263,28
53.	281123630620051	Grila ventilatie (Решетка дверная MBM 475x80	buc	10,000	117,90	1 179,00
54.	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	1,050	17,00	17,85
55.	28221157000001	Radiator (Радиаторы биметаллические модель Style 500 ppaб =3,5 МПа , tмакс=110*С, 3секции,1шт)	buc	1,000	733,77	733,77
56.	282211570000010	Radiator (Радиаторы биметаллические модель Style 500 ppaб =3,5 МПа , tмакс=110*С, 21секция,1шт)	buc	1,000	5 136,39	5 136,39
57.	28221157000002	Radiator (Радиаторы биметаллические модель Style 500 ppaб =3,5 МПа , tмакс=110*С, 7секции,1шт)	buc	1,000	1 712,13	1 712,13
58.	28221157000003	Radiator (Радиаторы биметаллические модель Style 500 ppaб =3,5 МПа , tмакс=110*С, 8секции,3шт)	buc	3,000	1 956,72	5 870,16
59.	28221157000004	Radiator (Радиаторы биметаллические	buc	5,000	2 445,90	12 229,50

		модель Style 500 ppaб =3,5 МПа , tмакс=110*С, 10секции,5шт)				
60.	28221157000005	Radiator (Радиаторы биметаллические модель Style 500 ppaб =3,5 МПа , tмакс=110*С, 12секции,4шт)	buc	4,000	2 935,08	11 740,32
61.	28221157000006	Radiator (Радиаторы биметаллические модель Style 500 ppaб =3,5 МПа , tмакс=110*С, 13секции,1шт)	buc	1,000	3 179,67	3 179,67
62.	28221157000007	Radiator (Радиаторы биметаллические модель Style 500 ppaб =3,5 МПа , tмакс=110*С, 15секции,2шт)	buc	2,000	3 668,85	7 337,70
63.	28221157000008	Radiator (Радиаторы биметаллические модель Style 500 ppaб =3,5 МПа , tмакс=110*С, 16секции,2шт)	buc	2,000	3 913,44	7 826,88
64.	28221157000009	Radiator (Радиаторы биметаллические модель Style 500 ppaб =3,5 МПа , tмакс=110*С, 18секции,1шт)	buc	1,000	4 402,62	4 402,62
65.	2874115800390	Suruburi cap hexagonal 6 x 30 mm	buc	2,000	2,26	4,52
66.	2874115804669	Suruburi cap hexagonal M 8 x 30 gr. 6.8	buc	2,000	2,93	5,86
67.	2874115810084	Suruburi cap hexagonal fil. M 5 x 16 mm gr 5.8	buc	8,000	2,13	17,04
68.	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	2 845,810	2,21	6 289,24
69.	2874115819964	Suruburi cap hexagonal 8 x 25 mm	buc	963,237	2,87	2 764,49
70.	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	36,000	2,30	82,80
71.	2874115820089	Suruburi cap hexagonal 6 x 60 mm	buc	16,080	2,49	40,04
72.	2874115820170	Suruburi cap hexagonal 8 x 30 mm, gr 4.8	buc	50,400	2,95	148,68
73.	2874115820390	Suruburi cap hexagonal 10 x 35 mm, gr 4.8	buc	120,600	3,09	372,65
74.	2874115827556	Surub pt fundatii M12x160	buc	32,160	3,71	119,31
75.	2874115842659	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 5 gr. 5	buc	8,000	0,18	1,44
76.	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	50,400	0,22	11,08
77.	2874115842702	Piulita hexag. M10	buc	120,600	0,24	28,94
78.	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	32,160	0,26	8,36
79.	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	38,000	0,20	7,60
80.	2874115893468	Bolt de impuscat, M 6	buc	4,000	5,00	20,00
81.	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	2 849,810	0,20	569,97
82.	2874125881199	Saiba plata pentru metal M8	buc	963,237	0,22	211,93
83.	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	2 909,890	0,20	581,99
84.	2874135840766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	965,237	0,22	212,37
85.	28752741140002 4	Teu ,(Тройник под пресс 261626)	buc	22,000	272,00	5 984,00
86.	28752741140002 5	Teu ,(Тройник под пресс 261620)	buc	2,000	247,00	494,00
87.	28752741140002 6	Teu ,(Тройник под пресс 201620)	buc	6,000	147,00	882,00
88.	28752741140002 7	Teu ,(Тройник под пресс 201616)	buc	6,000	118,00	708,00
89.	28752741140002 8	Teu ,(Тройник под пресс 202620)	buc	2,000	261,00	522,00
90.	28752742027002 9	Robinet (Вентиль балансoвый проходной ШТРЕМАКС--R 3/4*)	buc	2,000	886,77	1 773,54
91.	28752742027003 0	Robinet (Вентиль балансoвый проходной ШТРЕМАКС--M 1 1/4*)	buc	1,000	1 480,00	1 480,00
92.	28752742040003 8	Bratară fixare Быстроразъемный хомут FK 150	buc	2,000	159,00	318,00
93.	28752742040003 9	Bratară fixare Быстроразъемный хомут FK 315	buc	2,000	248,00	496,00
94.	28752742040401 4	Bratară (Зажим для пластиковых труб 16x2mm)	buc	42,000	1,50	63,00
95.	28752742051001 1	Robinet cu mufa (Клапан термостатический угловой 1/2* ГЕРЦ -TS-90)	buc	21,000	163,00	3 423,00
96.	28752742051001 2	Robinet cu mufa (Вентиль запорный угловой 1/2* ГЕРЦ -RL-5)	buc	21,000	168,00	3 528,00
97.	28752742051001 3	(Головка термостатическая ГЕРЦ-МИНИ с 9000)	buc	21,000	261,00	5 481,00
98.	28752742051003	Robinet cu mufa (Вентиль запорный	buc	2,000	529,72	1 059,44

	1	проходной ШТРЕМАКС-- 3/4*)				
99.	28752742051003 2	Robinet cu mufa (Вентиль запорный проходной ШТРЕМАКС--D 1 1/4*)	buc	1,000	977,40	977,40
100.	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	76,000	2,60	197,60
101.	29131345000003 3	Robinet de aerisire cu cheie cu cu chee Воздуховыпускной кран радиаторный	buc	21,000	28,00	588,00
102.	33205173522320	Termoizolatatie conducte Трубная теплоизоляция толщ 10мм ф16-25	m	259,560	8,90	2 310,08
103.	34	Кронштейн для крепления радиаторов	buc	28,000	17,00	476,00
104.	35	Пробка глухая на 1* проходная	buc	21,000	28,00	588,00
105.	92	Канальный кондиционер фирмы .Qx=13.4кВт, Qm=15,5кВт в комплекте : Наружный блок RZAG140MY1. Внутренний блок FBA 140 A	buc	2,000	43 432,00	86 864,00
106.	93	Канальный вентилятор L=925 м3/ч, P=500 Па с электродв. Ny=0.34 кВт,230В,1ф, п=2719 об/мин K 315 L EC	buc	1,000	5 420,00	5 420,00
107.	94	Канальный вентилятор L=270 м3/ч, P=400 Па с электродв. Ny=0.084 кВт,230В,1ф, п=3235 об/мин K 150 EC SILIO	buc	1,000	2 009,00	2 009,00
108.	95	Шумоглушитель LDC 150-600	buc	1,000	698,13	698,13
109.	96	Шумоглушитель LDC 315-900	buc	1,000	1 428,90	1 428,90
110.	97	Клапан с Belimo 300x150	buc	1,000	3 111,00	3 111,00
111.	98	Клапан с Belimo 400x200	buc	1,000	3 691,33	3 691,33
112.	99	Фильтр 300x150	buc	1,000	267,14	267,14
Total materiale de construcții						334 913,81

Utilaje de construcții:

1.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	1,100	159,00	174,90
2.	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	18,774	68,00	1 276,61
3.	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	1,250	149,00	186,25
4.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	2,400	68,00	163,20
5.	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	4,800	48,00	230,40
6.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	9,300	62,80	584,04
7.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,500	184,00	92,00
Total utilaje de construcții						2 707,40

Total	lei	461 496,30
TVA	20,00 %	92 299,26

Total deviz:

553 795,5

6

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. Lucrari de constructie				
		1.1. Capitolul 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, 3секции,1шт)	buc			872,29 ----- 112,14
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2,0000	56,07	112,14
	28221157000001	Radiator (Радиаторы биметаллические модель Style 500 ppaб =3,5 МПа , tмакс=110*С, 3секции,1шт)	buc	1,0000	733,77	733,77
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,0300	187,00	5,61
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0600	42,00	2,52
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	17,00	0,85
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	2,60	7,80
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	48,00	9,60
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, 7секции,1шт)	buc			1 850,65 ----- 112,14
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2,0000	56,07	112,14
	28221157000002	Radiator (Радиаторы биметаллические модель Style 500 ppaб =3,5 МПа , tмакс=110*С, 7секции,1шт)	buc	1,0000	1 712,13	1 712,13
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,0300	187,00	5,61
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0600	42,00	2,52
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	17,00	0,85
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	2,60	7,80
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	48,00	9,60
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, 8секции,3шт)	buc			2 095,24 ----- 112,14
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2,0000	56,07	112,14
	28221157000003	Radiator (Радиаторы биметаллические модель Style 500 ppaб =3,5 МПа , tмакс=110*С, 8секции,3шт)	buc	1,0000	1 956,72	1 956,72
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,0300	187,00	5,61
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0600	42,00	2,52
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	17,00	0,85
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	2,60	7,80
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	48,00	9,60
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, 10секции,5шт)	buc			2 584,42 ----- 112,14
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2,0000	56,07	112,14
	28221157000004	Radiator (Радиаторы биметаллические модель Style 500 ppaб =3,5 МПа , tмакс=110*С, 10секции,5шт)	buc	1,0000	2 445,90	2 445,90
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,0300	187,00	5,61
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0600	42,00	2,52
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	17,00	0,85
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	2,60	7,80

1	2	3	4	5	6	7
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	48,00	9,60
5	IB05B	Radiatoare din aluminiu, corpul de radiator avind 11-20 elemente (Радиаторы биметаллические модель Style 500 ppaб =3,5 МПа , tмакс=110*С, 12секции,4шт)	buc			3 109,34 140,18
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2,5000	56,07	140,18
	28221157000005	Radiator (Радиаторы биметаллические модель Style 500 ppaб =3,5 МПа , tмакс=110*С, 12секции,4шт)	buc	1,0000	2 935,08	2 935,08
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,0400	187,00	7,48
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0800	42,00	3,36
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	17,00	0,85
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	4,0000	2,60	10,40
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2500	48,00	12,00
6	IB05B	Radiatoare din aluminiu, corpul de radiator avind 11-20 elemente (Радиаторы биметаллические модель Style 500 ppaб =3,5 МПа , tмакс=110*С, 13секции,1шт)	buc			3 353,94 140,18
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2,5000	56,07	140,18
	28221157000006	Radiator (Радиаторы биметаллические модель Style 500 ppaб =3,5 МПа , tмакс=110*С, 13секции,1шт)	buc	1,0000	3 179,67	3 179,67
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,0400	187,00	7,48
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0800	42,00	3,36
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	17,00	0,85
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	4,0000	2,60	10,40
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2500	48,00	12,00
7	IB05B	Radiatoare din aluminiu, corpul de radiator avind 11-20 elemente (Радиаторы биметаллические модель Style 500 ppaб =3,5 МПа , tмакс=110*С, 15секции,2шт)	buc			3 843,11 140,18
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2,5000	56,07	140,18
	28221157000007	Radiator (Радиаторы биметаллические модель Style 500 ppaб =3,5 МПа , tмакс=110*С, 15секции,2шт)	buc	1,0000	3 668,85	3 668,85
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,0400	187,00	7,48
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0800	42,00	3,36
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	17,00	0,85
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	4,0000	2,60	10,40
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2500	48,00	12,00
8	IB05B	Radiatoare din aluminiu, corpul de radiator avind 11-20 elemente (Радиаторы биметаллические модель Style 500 ppaб =3,5 МПа , tмакс=110*С, 16секции,2шт)	buc			4 087,70 140,18
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2,5000	56,07	140,18
	28221157000008	Radiator (Радиаторы биметаллические модель Style 500 ppaб =3,5 МПа , tмакс=110*С, 16секции,2шт)	buc	1,0000	3 913,44	3 913,44
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,0400	187,00	7,48
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0800	42,00	3,36
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	17,00	0,85
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	4,0000	2,60	10,40
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2500	48,00	12,00
9	IB05B	Radiatoare din aluminiu, corpul de radiator avind 11-20 elemente (Радиаторы биметаллические модель Style 500 ppaб =3,5 МПа , tмакс=110*С, 18секции,1шт)	buc			4 576,89 140,18
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2,5000	56,07	140,18
	28221157000009	Radiator (Радиаторы биметаллические модель Style 500 ppaб =3,5 МПа , tмакс=110*С, 18секции,1шт)	buc	1,0000	4 402,62	4 402,62
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,0400	187,00	7,48
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0800	42,00	3,36
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	17,00	0,85
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	4,0000	2,60	10,40
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2500	48,00	12,00
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			5 349,00 168,21
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	3,0000	56,07	168,21
	282211570000010	Radiator (Радиаторы биметаллические модель Style 500 ppaб =3,5 МПа , tмакс=110*С, 21секция,1шт)	buc	1,0000	5 136,39	5 136,39

1	2	3	4	5	6	7
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,0500	187,00	9,35
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,1000	42,00	4,20
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	17,00	0,85
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	6,0000	2,60	15,60
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,3000	48,00	14,40
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 -ТС-90)	buc			175,56
						8,41
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	56,07	8,41
	287527420510011	Robinet cu mufa (Клапан термостатический угловой 1/2* ГЕРЦ -ТС-90)	buc	1,0000	163,00	163,00
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,0150	187,00	2,81
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	42,00	1,34
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			180,56
						8,41
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	56,07	8,41
	287527420510012	Robinet cu mufa (Вентиль запорный угловой 1/2* ГЕРЦ -RL-5)	buc	1,0000	168,00	168,00
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,0150	187,00	2,81
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	42,00	1,34
13	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, (Головка термостатическая ГЕРЦ-МИНИ с 9000)	buc			273,56
						8,41
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	56,07	8,41
	287527420510013	(Головка термостатическая ГЕРЦ-МИНИ с 9000)	buc	1,0000	261,00	261,00
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,0150	187,00	2,81
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	42,00	1,34
14	RpSA43C	Bratară pentru fixarea conductelor de alimentare cu apă , material plastic montată prin încadrare, conductele avind diametrul de 1" (Зажим для пластиковых труб 16x2mm)	buc			27,10
						21,31
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3800	56,07	21,31
	287527420404014	Bratară (Зажим для пластиковых труб 16x2mm)	buc	1,0000	1,50	1,50
	14	Dublu cu samorez	buc	1,3750	3,12	4,29
15	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.(Труба металлопластиковая РЕ- Хс/AV-Хс ф16x2)	m			39,07
						16,82
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3000	56,07	16,82
	25212167100001	Teava dinu polipropilena. (Труба металлопластиковая РЕ-Хс/AV-Хс ф16x2)	m	1,0300	21,60	22,25
16	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. (Труба металлопластиковая РЕ- Хс/AV-Хс ф 20x2)	m			45,35
						16,82
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3000	56,07	16,82
	252121671000016	Teava dinu polipropilena. (Труба металлопластиковая РЕ-Хс/AV-Хс ф20x2)	m	1,0300	27,70	28,53
17	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. (Труба металлопластиковая РЕ- Хс/AV-Хс ф 26x3)	m			41,87
						19,62
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3500	56,07	19,62
	252121671000017	Teava dinu polipropilena. (Труба металлопластиковая РЕ-Хс/AV-Хс ф16x2)	m	1,0300	21,60	22,25
18	SF01C	Efectuarea probei de etansare la presiune a instalatiei de apa calda sau rece executata din teava din policlorura de vinil tip greu sau din material plastic, avind diametrul de 16-110 mm	m			8,97
						8,97

1	2	3	4	5	6	7
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1600	56,07	8,97
19	SF05C	Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din tevi din material plastic, avind diametrul de 20-75 mm	m			2,80 2,80
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0500	56,07	2,80
20	RpIF09C	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte - Трубная теплоизоляция толщ 10мм ф16-25 Materiale marunte=1,050	m			36,54 26,91
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,4800	56,07	26,91
	33205173522320	Termoizolatie conducte Трубная теплоизоляция толщ 10мм ф16-25	m	1,0300	8,90	9,63
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 de 38 x 2.5 mm GOST 10704-91*	m			117,00 34,76
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6200	56,07	34,76
	252121670100021	Teava din otel ф38x2.5 GOST 10704-91*	m	1,0150	76,00	77,14
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,1050	23,33	2,45
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0300	22,00	0,66
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	22,00	0,07
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0500	38,50	1,92
22	IE03B	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, convectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 1 1/4" ... 2"	m			13,62 6,17
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1100	56,07	6,17
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,0500	149,00	7,45
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-177l)	m2			130,61 77,38
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,3800	56,07	77,38
	24301161041601	Email alchidic БТ-177	kg	0,4500	82,60	37,17
	24302261008141	Grund miniu ГФ-021	kg	0,1500	64,80	9,72
	2430226109260	Diluant 509 D.005-I S 3123	kg	0,0420	38,00	1,60
	2320166200676	White spirit	kg	0,1000	38,00	3,80
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	19,00	0,95
24	ID02B	Teu sau mufa de reglare pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/4" -1" (Тройник под пресс 261626)	buc			290,32 12,90
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	56,07	12,90
	287527411400024	Teu ,(Тройник под пресс 261626)	buc	1,0000	272,00	272,00
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,0200	187,00	3,74
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0400	42,00	1,68
25	ID02B	Teu sau mufa de reglare pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/4" -1" (Тройник под пресс 261620)	buc			265,31 12,89
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	56,07	12,89
	287527411400025	Teu ,(Тройник под пресс 261620)	buc	1,0000	247,00	247,00
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,0200	187,00	3,74
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0400	42,00	1,68
26	ID02B	Teu sau mufa de reglare pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/4" -1" (Тройник под пресс 201620)	buc			165,32 12,90
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	56,07	12,90
	287527411400026	Teu ,(Тройник под пресс 201620)	buc	1,0000	147,00	147,00
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,0200	187,00	3,74
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0400	42,00	1,68
27	ID02B	Teu sau mufa de reglare pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/4" -1" (Тройник под пресс 201616)	buc			136,32 12,90
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	56,07	12,90
	287527411400027	Teu ,(Тройник под пресс 201616)	buc	1,0000	118,00	118,00
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,0200	187,00	3,74
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0400	42,00	1,68
28	ID02B	Teu sau mufa de reglare pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de	buc			279,31

1	2	3	4	5	6	7
		3/4" -1" (Тройник под пресс 202620)				12,89
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	56,07	12,89
	287527411400028	Teu ,(Тройник под пресс 202620)	buc	1,0000	261,00	261,00
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,0200	187,00	3,74
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0400	42,00	1,68
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--R 3/4*)	buc			900,12 10,10
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	56,07	10,10
	287527420270029	Robinet (Вентиль балансoвый проходной ШТРЕМАКС--R 3/4*)	buc	1,0000	886,77	886,77
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,0120	187,00	2,25
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0240	42,00	1,01
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--M 1 1/4*)	buc			1 502,74 15,70
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2800	56,07	15,70
	287527420270030	Robinet (Вентиль балансoвый проходной ШТРЕМАКС--M 1 1/4*)	buc	1,0000	1 480,00	1 480,00
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,0260	187,00	4,86
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0520	42,00	2,18
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			542,28 8,41
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	56,07	8,41
	287527420510031	Robinet cu mufa (Вентиль запорный проходной ШТРЕМАКС-- 3/4*)	buc	1,0000	529,72	529,72
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,0150	187,00	2,81
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	42,00	1,34
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			999,55 14,02
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2500	56,07	14,02
	287527420510032	Robinet cu mufa (Вентиль запорный проходной ШТРЕМАКС--D 1 1/4*)	buc	1,0000	977,40	977,40
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,0300	187,00	5,61
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0600	42,00	2,52
33	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, (Автоматический клапан спуска воздуха на 1* (радиаторный)	buc			35,31 5,61
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1000	56,07	5,61
	291313450000033	Robinet de aerisire cu cheie cu cu chee Воздуховыпускной кран радиаторный	buc	1,0000	28,00	28,00
	2524907304522	Banda teflon nesisterizat	buc	0,1000	17,00	1,70
34	Pretul firmei	Кронштейн для крепления радиаторов	buc			17,00 0,00
	34	Кронштейн для крепления радиаторов	buc	1,0000	17,00	17,00
35	Pretul firmei	Пробка глухая на 1* проходная	buc			28,00 0,00
	35	Пробка глухая на 1* проходная	buc	1,0000	28,00	28,00
		1.2. Capitolul 1.2. Демонтаж существующих систем отопления				
36	RpIB11A	Demontari radiatoare de pozitie pentru desfiintare (Снятие радиаторов для устранения(-10 секц, 18 мест установки)	m2			8,97 8,97
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,1600	56,07	8,97
37	RpIC19E	Demontarea tevii negri, pentru instalatii, montate la incalzire centrala prin sudare, la constructii de locuit si social culturale, la	m			47,81 34,76

1	2	3	4	5	6	7
		legarea aparatelor, a coloanelor de distributie etc. avind diametrul de 50mm				
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,6200	56,07	34,76
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1400	38,50	5,39
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,2620	23,33	6,11
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0700	22,00	1,54
		1.3. Capitolul 1.3. Вентиляция				
38	IC41C	Bratară pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, Быстроразъемный хомут FK 150	buc			172,05
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1400	56,07	7,85
	287527420400038	Bratară fixare Быстроразъемный хомут FK 150	buc	1,0000	159,00	159,00
	2874115893468	Bolt de impuscat, M 6	buc	1,0000	5,00	5,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	1,0000	0,20	0,20
39	IC41C	Bratară pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, Быстроразъемный хомут FK 315	buc			261,05
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1400	56,07	7,85
	287527420400039	Bratară fixare Быстроразъемный хомут FK 315	buc	1,0000	248,00	248,00
	2874115893468	Bolt de impuscat, M 6	buc	1,0000	5,00	5,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	1,0000	0,20	0,20
40	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tablă neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (Защитная решетка SG 150)	buc			276,03
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	56,07	26,35
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	56,07	1,68
	281123630620040	Grila ventilatie (Защитная решетка SG 150)	buc	1,0000	248,00	248,00
41	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tablă neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (Защитная решетка SG 315)	buc			349,76
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	56,07	26,35
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	56,07	1,68
	281123630620041	Grila ventilatie (Защитная решетка SG 315)	buc	1,0000	321,73	321,73
42	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tablă neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (Решетка приточная фирма Franse Air GEA 400x200)	buc			1 317,44
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	56,07	26,36
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	56,07	1,68
	281123630620042	Grila ventilatie (Решетка приточная фирма Franse Air GEA 400x200)	buc	1,0000	1 289,41	1 289,41
43	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tablă neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (Решетка приточная вытяжная RAR 150x100)	buc			224,03
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	56,07	26,35
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	56,07	1,68
	281123630620043	Grila ventilatie (Решетка приточная вытяжная RAR 150x100)	buc	1,0000	196,00	196,00
44	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tablă neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (Решетка приточная вытяжная RAR 100x150)	buc			224,03
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	56,07	26,35
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	56,07	1,68
	281123630620044	Grila ventilatie (Решетка приточная вытяжная RAR 100x150)	buc	1,0000	196,00	196,00
45	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tablă neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (Решетка приточная вытяжная RAR 150x150)	buc			239,04
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	56,07	26,35
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	56,07	1,68
	281123630620045	Grila ventilatie (Решетка приточная вытяжная RAR 150x150)	buc	1,0000	211,00	211,00
46	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tablă neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (Решетка приточная вытяжная RAR 200x150)	buc			239,03
						28,03

1	2	3	4	5	6	7
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	56,07	26,35
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	56,07	1,68
	281123630620046	Grila ventilatie (Решетка приточная вытяжная RAR 200x150)	buc	1,0000	211,00	211,00
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			266,03 28,03
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	56,07	26,35
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	56,07	1,68
	281123630620047	Grila ventilatie (Решетка приточная вытяжная RAR 300x100)	buc	1,0000	238,00	238,00
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			266,04 28,04
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	56,07	26,35
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	56,07	1,68
	281123630620048	Grila ventilatie (Решетка приточная вытяжная RAR 300x150)	buc	1,0000	238,00	238,00
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			291,32 28,04
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	56,07	26,35
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	56,07	1,68
	281123630620049	Grila ventilatie (Решетка приточная вытяжная RAR 350x100)	buc	1,0000	263,28	263,28
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			291,31 28,03
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	56,07	26,35
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	56,07	1,68
	281123630620050	Grila ventilatie (Решетка приточная вытяжная RAR 350x150)	buc	1,0000	263,28	263,28
51	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (Решетка дверная MBM 475x80)	buc			145,94 28,04
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	56,07	26,35
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	56,07	1,68
	281123630620051	Grila ventilatie (Решетка дверная MBM 475x80)	buc	1,0000	117,90	117,90
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			463,59 94,14
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,6790	56,07	94,14
	262614737000952	Canale de ventilare metalice* b = 0,5мм,	m2	1,0000	323,00	326,23
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	15,0000	0,20	3,03
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	15,0000	0,20	3,03
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	15,0000	2,21	33,48
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,0540	68,00	3,67
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			463,59 94,14
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,6790	56,07	94,14
	262614737000953	Canale de ventilare metalice* b = 0,5мм,	m2	1,0000	323,00	326,23
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	15,0000	0,20	3,03
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	15,0000	0,20	3,03
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	15,0000	2,21	33,48
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,0540	68,00	3,67
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	m2			463,59 94,15

1	2	3	4	5	6	7
		perimetrul: din 600 mm. - Воздуховод из оцинк. стали b=0,5 mm 150x150 ГОСТ 4918-80*)Materiale marunte (cirpe de sters, silicon)=1,010				
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,6790	56,07	94,15
	26261473700091	Canale de ventilare metalice* δ = 0,5mm,	m2	1,0000	323,00	326,23
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	15,0000	0,20	3,03
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	15,0000	0,20	3,03
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	15,0000	2,21	33,48
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,0540	68,00	3,68
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 φ150 ГОСТ 4918- 80*)Materiale marunte (cirpe de sters, silicon)=1,010	m2			463,56 ----- 94,14
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,6790	56,07	94,14
	26261473700091	Canale de ventilare metalice* δ = 0,5mm,	m2	1,0000	323,00	326,20
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	15,0000	0,20	3,03
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	15,0000	0,20	3,03
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	15,0000	2,21	33,48
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,0540	68,00	3,67
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			463,58 ----- 94,14
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,6790	56,07	94,14
	26261473700091	Canale de ventilare metalice* δ = 0,5mm,	m2	1,0000	323,00	326,23
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	15,0000	0,20	3,03
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	15,0000	0,20	3,03
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	15,0000	2,21	33,48
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,0540	68,00	3,67
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			463,58 ----- 94,14
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,6790	56,07	94,14
	26261473700091	Canale de ventilare metalice* δ = 0,5mm,	m2	1,0000	323,00	326,23
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	15,0000	0,20	3,03
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	15,0000	0,20	3,03
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	15,0000	2,21	33,48
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,0540	68,00	3,67
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			456,30 ----- 86,18
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,5370	56,07	86,18
	26261473700091	Canale de ventilare metalice* δ = 0,5mm,	m2	1,0000	323,00	326,23
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	15,0000	0,20	3,03
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	15,0000	0,20	3,03
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	15,0000	2,21	33,48
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,0640	68,00	4,35
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			463,59 ----- 94,14
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,6790	56,07	94,14
	26261473700091	Canale de ventilare metalice* δ = 0,5mm,	m2	1,0000	323,00	326,23
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	15,0000	0,20	3,03
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	15,0000	0,20	3,03

1	2	3	4	5	6	7
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	15,0000	2,21	33,48
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,0540	68,00	3,67
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			456,31 86,18
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,5370	56,07	86,18
	26261473700091	Canale de ventilare metalice* 6 = 0,5mm,	m2	1,0000	323,00	326,23
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	15,0000	0,20	3,03
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	15,0000	0,20	3,03
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	15,0000	2,21	33,48
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,0640	68,00	4,35
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			456,31 86,18
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,5370	56,07	86,18
	26261473700091	Canale de ventilare metalice* 6 = 0,5mm,	m2	1,0000	323,00	326,23
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	15,0000	0,20	3,03
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	15,0000	0,20	3,03
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	15,0000	2,21	33,48
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,0640	68,00	4,36
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			507,58 74,57
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,3300	56,07	74,57
	26261473700092	Canale de ventilare metalice* 6 = 0,7mm,	m2	1,0000	388,00	391,88
	2874135840766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	11,0000	0,22	2,44
	2874125881199	Saiba plata pentru metal M8	buc	11,0000	0,22	2,44
	2874115819964	Suruburi cap hexagonal 8 x 25 mm	buc	11,0000	2,87	31,89
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,0640	68,00	4,35
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			507,58 74,57
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,3300	56,07	74,57
	26261473700092	Canale de ventilare metalice* 6 = 0,7mm,	m2	1,0000	388,00	391,88
	2874135840766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	11,0000	0,22	2,44
	2874125881199	Saiba plata pentru metal M8	buc	11,0000	0,22	2,44
	2874115819964	Suruburi cap hexagonal 8 x 25 mm	buc	11,0000	2,87	31,89
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,0640	68,00	4,35
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			522,30 74,57
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,3300	56,07	74,57
	26261473700092	Canale de ventilare metalice* 6 = 0,7mm,	m2	1,0000	388,00	391,87
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	15,0000	0,20	3,03
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	15,0000	0,20	3,03
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	15,0000	2,21	33,48
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,2400	68,00	16,32
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,	m2			507,58 74,57

1	2	3	4	5	6	7
		silicon)=1,010				
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,3300	56,07	74,57
	26261473700092	Canale de ventilare metalice* $\delta = 0,7\text{mm}$,	m2	1,0000	388,00	391,88
	2874135840766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	11,0000	0,22	2,44
	2874125881199	Saiba plata pentru metal M8	buc	11,0000	0,22	2,44
	2874115819964	Suruburi cap hexagonal 8 x 25 mm	buc	11,0000	2,87	31,89
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,0640	68,00	4,35
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 $b=0,7\text{ mm}$ 400x150 ГОСТ 4918-80*)Materiale marunte (cirpe de sters, silicon)=1,010	m2			507,58 74,57
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,3300	56,07	74,57
	26261473700092	Canale de ventilare metalice* $\delta = 0,7\text{mm}$,	m2	1,0000	388,00	391,88
	2874135840766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	11,0000	0,22	2,45
	2874125881199	Saiba plata pentru metal M8	buc	11,0000	0,22	2,45
	2874115819964	Suruburi cap hexagonal 8 x 25 mm	buc	11,0000	2,87	31,88
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,0640	68,00	4,35
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 $b=0,7\text{ mm}$ 400x200 ГОСТ 4918-80*)Materiale marunte (cirpe de sters, silicon)=1,010	m2			507,60 74,58
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,3300	56,07	74,58
	26261473700092	Canale de ventilare metalice* $\delta = 0,7\text{mm}$,	m2	1,0000	388,00	391,88
	2874135840766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	11,0000	0,22	2,45
	2874125881199	Saiba plata pentru metal M8	buc	11,0000	0,22	2,45
	2874115819964	Suruburi cap hexagonal 8 x 25 mm	buc	11,0000	2,87	31,89
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,0640	68,00	4,36
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 $b=0,5\text{ mm}$ 100x100 ГОСТ 4918-80*) в томчисле в тепловой изоляциимateriale marunte (cirpe de sters, silicon)=1,010	m2			463,58 94,14
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,6790	56,07	94,14
	26261473700091	Canale de ventilare metalice* $\delta = 0,5\text{mm}$,	m2	1,0000	323,00	326,23
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	15,0000	0,20	3,03
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	15,0000	0,20	3,03
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	15,0000	2,21	33,48
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,0540	68,00	3,67
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 $b=0,5\text{ mm}$ 150x100 ГОСТ 4918-80*) в томчисле в тепловой изоляциимateriale marunte (cirpe de sters, silicon)=1,010	m2			463,58 94,14
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,6790	56,07	94,14
	26261473700091	Canale de ventilare metalice* $\delta = 0,5\text{mm}$,	m2	1,0000	323,00	326,23
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	15,0000	0,20	3,03
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	15,0000	0,20	3,03
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	15,0000	2,21	33,48
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,0540	68,00	3,67
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 $b=0,5\text{ mm}$ 150x150 ГОСТ 4918-80*) в томчисле в тепловой изоляциимateriale marunte (cirpe de sters, silicon)=1,010	m2			463,58 94,14
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,6790	56,07	94,14
	26261473700091	Canale de ventilare metalice* $\delta = 0,5\text{mm}$,	m2	1,0000	323,00	326,23
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	15,0000	0,20	3,03
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	15,0000	0,20	3,03

1	2	3	4	5	6	7
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	15,0000	2,21	33,48
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,0540	68,00	3,67
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 числе в тепловой изоляции Materiale marunte (cirpe de sters, silicon)=1,010	m2			463,70 ----- 94,13
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,6790	56,07	94,13
	26261473700091	Canale de ventilare metalice* б = 0,5мм,	m2	1,0000	323,00	326,43
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	15,0000	0,20	3,02
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	15,0000	0,20	3,02
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	15,0000	2,21	33,49
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,0540	68,00	3,62
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			463,52 ----- 94,10
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,6790	56,07	94,10
	26261473700091	Canale de ventilare metalice* б = 0,5мм,	m2	1,0000	323,00	326,23
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	15,0000	0,20	3,03
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	15,0000	0,20	3,03
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	15,0000	2,21	33,48
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,0540	68,00	3,63
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			463,60 ----- 94,15
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,6790	56,07	94,15
	26261473700091	Canale de ventilare metalice* б = 0,5мм,	m2	1,0000	323,00	326,23
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	15,0000	0,20	3,03
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	15,0000	0,20	3,03
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	15,0000	2,21	33,48
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,0540	68,00	3,68
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			456,31 ----- 86,18
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,5370	56,07	86,18
	26261473700091	Canale de ventilare metalice* б = 0,5мм,	m2	1,0000	323,00	326,23
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	15,0000	0,20	3,03
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	15,0000	0,20	3,03
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	15,0000	2,21	33,48
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,0640	68,00	4,36
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			507,58 ----- 74,57
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,3300	56,07	74,57
	26261473700092	Canale de ventilare metalice* б = 0,7мм,	m2	1,0000	388,00	391,88
	2874135840766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	11,0000	0,22	2,44
	2874125881199	Saiba plata pentru metal M8	buc	11,0000	0,22	2,44
	2874115819964	Suruburi cap hexagonal 8 x 25 mm	buc	11,0000	2,87	31,89
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,0640	68,00	4,35
76	VA20A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea	m2			522,30

1	2	3	4	5	6	7
		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				74,57
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,3300	56,07	74,57
	26261473700092	Canale de ventilare metalice* b = 0,7mm,	m2	1,0000	388,00	391,87
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	15,0000	0,20	3,03
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	15,0000	0,20	3,03
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	15,0000	2,21	33,48
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,2400	68,00	16,32
77	IzH22A	Izolarea conductelor cu cochilii din vata minerala, gata confectionate, - Izolatie tub de aer Isover foliat b=40 mm Isotec	m2			119,58
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,4740	56,07	26,58
	111100010003177	Izolatie tub de aer Isover foliat b=40 mm Isotec	m2	1,0300	89,33	92,01
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0450	22,00	0,99
78	SB05A	Teava din PVC neplastifiata tip usor (U) pentru canalizare, imbinata prin lipire, montata aparent sau ingropata sub pardoseala, Труба ПВХ (дренаж) ф16 Material marunt (sirma din otel, hirt. de slefuit, etc)=1,050	m			32,15
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4400	56,07	24,67
	252121670021078	Teava din PVC neplastifiata, tip usor (U), pt. canalizare Труба ПВХ (дренаж) ф15	m	1,0350	4,60	5,00
	2416406110467	Codez 100 adeziv pentru lipit PVC	kg	0,0080	265,37	2,23
	2320167317232	Dicloretran	kg	0,0030	79,40	0,25
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			53,46
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,3000	56,07	16,82
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0400	23,33	0,94
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,0600	2,70	0,16
	2710703504760	Otel cornier 40x40x4 mm	kg	1,0400	24,00	25,01
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0200	102,61	2,06
	1421102200575	Nisip sortat spalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0020	324,00	0,65
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0200	38,50	0,77
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0200	22,00	0,44
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0800	62,80	5,02
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0100	159,00	1,59
80	CN20B	Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplarie metalica cu email alchidic in 2 straturi inclusiv grundul	m2			102,99
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,1000	56,07	61,68
	2430226100700	Grund alchidic	kg	0,1040	64,80	6,74
	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	0,1100	38,00	4,18
	2430226102197	Chit pe baza de rasini alchidice	kg	0,0500	164,00	8,20
	2430116104160	Email alchidic	kg	0,1700	82,60	14,04
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,2000	17,00	3,40
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	19,00	0,95
	2320166200676	White spirit	kg	0,1000	38,00	3,80
		2. Capitolul 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	buc			3 559,18
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	56,7400	56,07	3 181,41
	2710403700053	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 2,0 mm (banda de otel)	kg	0,5000	24,00	12,06
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,5000	2,70	4,07

1	2	3	4	5	6	7
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,2500	64,80	16,27
	2874115842702	Piulita hexag. M10	buc	60,0000	0,24	14,47
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	8,0000	0,20	1,61
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	16,0000	0,26	4,18
	2874115820390	Suruburi cap hexagonal 10 x 35 mm, gr 4.8	buc	60,0000	3,09	186,32
	2874115827556	Surub pt fundatii M12x160	buc	16,0000	3,71	59,66
	2874115820089	Suruburi cap hexagonal 6 x 60 mm	buc	8,0000	2,49	20,02
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,4000	62,80	25,12
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,5000	68,00	34,00
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			1 012,24 802,36
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	14,3100	56,07	802,36
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,3500	23,33	8,56
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,2000	64,80	13,61
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2500	38,50	10,13
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	24,0000	0,22	5,54
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,1500	22,00	3,48
	2320316202533	Vaselina artificiala tehnica tip D	kg	0,2000	54,00	11,34
	2874115820170	Suruburi cap hexagonal 8 x 30 mm, gr 4.8	buc	24,0000	2,95	74,34
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1000	62,80	6,28
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,2500	184,00	46,00
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,4500	68,00	30,60
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			1 012,24 802,36
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	14,3100	56,07	802,36
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,3500	23,33	8,56
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,2000	64,80	13,61
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2500	38,50	10,13
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	24,0000	0,22	5,54
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,1500	22,00	3,48
	2320316202533	Vaselina artificiala tehnica tip D	kg	0,2000	54,00	11,34
	2874115820170	Suruburi cap hexagonal 8 x 30 mm, gr 4.8	buc	24,0000	2,95	74,34
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1000	62,80	6,28
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,2500	184,00	46,00
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,4500	68,00	30,60
84	VB18A	Atenuator de zgomot, rectangular cu perimetrul 1000 - 2000 mm (Шумоглушитель LDC 150-600)	buc			110,28 61,68
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,1000	56,07	61,68
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	18,0000	0,20	3,60
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	18,0000	0,20	3,60
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	18,0000	2,30	41,40
85	VB18A	Atenuator de zgomot, rectangular cu perimetrul 1000 - 2000 mm (Шумоглушитель LDC 315-900)	buc			110,28 61,68
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,1000	56,07	61,68
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	18,0000	0,20	3,60
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	18,0000	0,20	3,60
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	18,0000	2,30	41,40
86	VB04A	Clapeta cu contragreutate, cu perimetrul 800 - 1600 mm - Клапан 300x500 k-1,25 manopera	buc			308,99 243,23
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,4700	56,07	243,23
	2874115842659	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 5 gr. 5	buc	4,0000	0,18	0,72
	2874135840766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	1,0000	0,22	0,22
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	20,0000	0,20	4,00
	2874115800390	Suruburi cap hexagonal 6 x 30 mm	buc	1,0000	2,26	2,26
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	1,0000	0,20	0,20
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	18,0000	0,20	3,60
	2874115804669	Suruburi cap hexagonal M 8 x 30 gr. 6.8	buc	1,0000	2,93	2,93
	2874115810084	Suruburi cap hexagonal fil. M 5 x 16 mm gr 5.8	buc	4,0000	2,13	8,52
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	16,0000	2,21	35,36
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0500	159,00	7,95

1	2	3	4	5	6	7
87	AcB09A	Montarea dispozitivelor de actionare electrica a vanelor, vanele avind diametrul de 400-600 mm- Электропривод к клапану BF230Материале marunte (cositor, conductori electrici, papuci de cablu etc.)=1,030	buc			273,46 244,47
	7245070020600	Electrician intretinere-reparatii	h-om	4,3600	56,07	244,47
	2320316202480	Vaselina tehnica naturala	kg	0,5000	54,00	27,81
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0600	19,00	1,18
88	VB04A	Clapeta cu contragreutate, cu perimetrul 800 - 1600 mm - Клапан 400x200 k-1,25 manopera	buc			308,99 243,23
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,4700	56,07	243,23
	2874115842659	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 5 gr. 5	buc	4,0000	0,18	0,72
	2874135840766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	1,0000	0,22	0,22
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	20,0000	0,20	4,00
	2874115800390	Suruburi cap hexagonal 6 x 30 mm	buc	1,0000	2,26	2,26
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	1,0000	0,20	0,20
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	18,0000	0,20	3,60
	2874115804669	Suruburi cap hexagonal M 8 x 30 gr. 6.8	buc	1,0000	2,93	2,93
	2874115810084	Suruburi cap hexagonal fil. M 5 x 16 mm gr 5.8	buc	4,0000	2,13	8,52
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	16,0000	2,21	35,36
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,0500	159,00	7,95
89	AcB09A	Montarea dispozitivelor de actionare electrica a vanelor, vanele avind diametrul de 400-600 mm- Электропривод к клапану BF230Материале marunte (cositor, conductori electrici, papuci de cablu etc.)=1,030	buc			273,46 244,47
	7245070020600	Electrician intretinere-reparatii	h-om	4,3600	56,07	244,47
	2320316202480	Vaselina tehnica naturala	kg	0,5000	54,00	27,81
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0600	19,00	1,18
90	VC11A	Montarea filtrului de aer, cu celule filtrante, - Фильтр 300x150	buc			791,78 765,36
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	13,6500	56,07	765,36
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1500	62,80	9,42
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,2500	68,00	17,00
91	VC11A	Montarea filtrului de aer, cu celule filtrante, - Фильтр 400x200	buc			791,78 765,36
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	13,6500	56,07	765,36
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1500	62,80	9,42
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,2500	68,00	17,00
		3. Capitolul 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 sau analogic	buc			43 432,00 0,00
	92	Канальный кондиционер фирмы .Qx=13.4кВт, Qm=15,5кВт в комплекте : Наружный блок RZAG140MY1. Внутренний блок FBA 140 A	buc	1,0000	43 432,00	43 432,00
93	Pretul firmei	Канальный вентилятор L=925 м3/ч, P=500 Па с электродв. Ny=0.34 кВт,230В,1ф, п=2719 об/мин K 315 L EC	buc			5 420,00 0,00
	93	Канальный вентилятор L=925 м3/ч, P=500 Па с электродв. Ny=0.34 кВт,230В,1ф, п=2719 об/мин K 315 L EC	buc	1,0000	5 420,00	5 420,00
94	Pretul firmei	Канальный вентилятор L=270 м3/ч, P=400 Па с электродв. Ny=0.084 кВт,230В,1ф, п=3235 об/мин K 150 EC SILIO	buc			2 009,00 0,00
	94	Канальный вентилятор L=270 м3/ч, P=400 Па с электродв. Ny=0.084 кВт,230В,1ф, п=3235 об/мин K 150 EC SILIO	buc	1,0000	2 009,00	2 009,00
95	Pretul firmei	Шумоглушитель LDC 150-600	buc			698,13 0,00
	95	Шумоглушитель LDC 150-600	buc	1,0000	698,13	698,13
96	Pretul firmei	Шумоглушитель LDC 315-900	buc			1 428,90 0,00

1	2	3	4	5	6	7
	96	Шумоглушитель LDC 315-900	buc	1,0000	1 428,90	1 428,90
97	Pretul firmei	Клапан с Belimo 300x150	buc			3 111,00
						0,00
	97	Клапан с Belimo 300x150	buc	1,0000	3 111,00	3 111,00
98	Pretul firmei	Клапан с Belimo 400x200	buc			3 691,33
						0,00
	98	Клапан с Belimo 400x200	buc	1,0000	3 691,33	3 691,33
99	Pretul firmei	Фильтр 300x150	buc			267,14
						0,00
	99	Фильтр 300x150	buc	1,0000	267,14	267,14
100	Pretul firmei	Фильтр 400x200	buc			284,60
						0,00
	100	Фильтр 400x200	buc	1,0000	284,60	284,60