

**Reparatia si reconstructia  
partiala a etajului intii pentru  
extinderea sectiei de reanimare si  
terapie intensiva in blocul  
chirurgical al IMSP SCM  
"Sf.Treime" str.A.Russo,11  
mun.Chisinau**

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL №  
28/2019-IVC.SU**

**Valoarea de deviz 537 563,13 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
		<b>1. Capitolul 1.Lucrari tehnico sanitare</b>				
		<b>1.1. Capitolul 1.1. Вентиляция и кондиционирование</b>				
1	VB15A	Rama cu jaluzele reglabile simultan , gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe zidarie. Противодождевые жалюзи PZ 100-50	buc	1,00	1 620,22 39,20	1 620,22 39,20
2	VB15A	Rama cu jaluzele reglabile simultan , gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe zidarie. Решетка воздухозаборная DT GE 1000x500	buc	1,00	2 118,70 39,20	2 118,70 39,20
3	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie. Решетка дверная MV-450 "ВЕНТС"	buc	13,00	128,25 17,50	1 667,25 227,50
4	CL20A	Grile de ventilatie gata	buc	1,00	141,25	141,25

1	2	3	4	5	6	7
		confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie. Решетка вентиляционная ORG 100x150			17,50	17,50
5	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie. Решетка вентиляционная ORG 100x250	buc	8,00	143,25 17,50	1 146,00 140,00
6	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie. Решетка вентиляционная ORG 100x300	buc	4,00	145,25 17,50	581,00 70,00
7	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie. Решетка вентиляционная ORG 200x150	buc	3,00	148,25 17,50	444,75 52,50
8	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie. Решетка вентиляционная ORG 250x250	buc	1,00	159,25 17,50	159,25 17,50
9	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie. Решетка вентиляционная ORG 350x200	buc	1,00	279,25 17,50	279,25 17,50
10	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie. Решетка вентиляционная ORG 500x200	buc	2,00	300,25 17,50	600,50 35,00
11	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie. Решетка вентиляционная ORG 500x250	buc	1,00	311,25 17,50	311,25 17,50
12	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie. Решетка вентиляционная ORG 500x300	buc	4,00	435,25 17,50	1 741,00 70,00
13	CL20A	Grile de ventilatie gata	buc	5,00	706,25	3 531,25

1	2	3	4	5	6	7
		confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie. Решетка вентиляционная ORG 700x700			17,50	87,50
14	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie. Решетка вентиляционная ORG 800x250	buc	1,00	825,25 17,50	825,25 17,50
15	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie. Решетка вентиляционная ORG 800x300	buc	4,00	858,25 17,50	3 433,00 70,00
16	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatia speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=12x4 la D=35x4 mm (Фреоновые трубки с изоляцией "K-Flex" д=19,1мм)	m	25,00	24,36 12,25	609,07 306,25
17	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatia speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=12x4 la D=35x4 mm (Фреоновые трубки с изоляцией "K-Flex" 1 12,7мм)	m	25,00	24,47 12,25	611,77 306,25
18	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatia speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=12x4 la D=35x4 mm (Фреоновые трубки с изоляцией "K-Flex" д=6,35мм)	m	10,00	19,28 12,25	192,80 122,50
19	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatia speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=12x4 la D=35x4 mm (Фреоновые трубки с изоляцией "K-Flex" д=6,35мм)	m	10,00	19,28 12,25	192,80 122,50
20	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: pina la 600 mm.(Воздуховод б=0,5мм)	m2	70,00	122,43 58,77	8 570,17 4 113,55
21	VA22B	Montarea canalelor de ventilatiela la inaltimea de la podea pina la 3	m2	172,00	109,68 46,55	18 865,65 8 006,60

1	2	3	4	5	6	7
		m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,7 mm grosime avind perimetrul: pina la 1200 mm. (Воздуховод б=0,6мм ГОСТ 14918-80)				
22	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: pina la 1200 mm. (Воздуховод б=0,7мм ГОСТ 14918-80)	m2	120,00	111,70 46,55	13 404,48 5 586,00
23	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 .Металл для крепления	kg	300,00	32,22 10,50	9 667,39 3 150,00
24	IzH22A	Izolarea conductelor cu cochilii din vata minerala, gata confectionate, cu grosimea de 20; 30; 40; 50; 60; 70 si 80mm .б=30мм ROCKWOOL	m2	13,50	76,02 16,59	1 026,27 223,97
25	VC35A	Preaplin si piesa de trecere etansata prin perete de beton, avind flanse din otel si mansoane din teava neagra pentru conducte de 57x3 mm - 70x3 mm. Узел прохода д=100	buc	1,00	530,14 180,60	530,14 180,60
26	VC35A	Preaplin si piesa de trecere etansata prin perete de beton, avind flanse din otel si mansoane din teava neagra pentru conducte de 57x3 mm - 70x3 mm. Узел прохода д=125	buc	1,00	554,77 180,60	554,77 180,60
27	VC35A	Preaplin si piesa de trecere etansata prin perete de beton, avind flanse din otel si mansoane din teava neagra pentru conducte de 57x3 mm - 70x3 mm. Узел прохода д=160	buc	5,00	604,51 180,60	3 022,56 903,00
28	VC35B	Preaplin si piesa de trecere etansata prin perete de beton, avind flanse din otel si mansoane din teava neagra pentru conducte de 76x3 mm - 108x4 mm. Узел	buc	1,00	2 070,41 204,75	2 070,41 204,75

1	2	3	4	5	6	7
		прохода УП1-08 ,д=800				
29	VC35B	Preaplin si piesa de trecere etansata prin perete de beton, avind flanse din otel si mansoane din teava neagra pentru conducte de 76x3 mm - 108x4 mm. Узел прохода УП1-05 ,д=500	buc	2,00	1 462,99 204,75	2 925,99 409,50
30	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie.3онт д100	buc	1,00	111,65 17,50	111,65 17,50
31	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie.3онт д125	buc	1,00	127,25 17,50	127,25 17,50
32	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie.3онт д160	buc	5,00	151,25 17,50	756,25 87,50
33	VC24A	Sustinerea elastica a ventilatorului, cu suporti elastici din cauciuc. Гибкая вставка 600x500, L=120mm	buc	1,00	325,36 170,80	325,36 170,80
34	VC24A	Sustinerea elastica a ventilatorului, cu suporti elastici din cauciuc. Гибкая вставка 300x250, L=120mm	buc	1,00	269,25 170,80	269,25 170,80
35	VC24A	Sustinerea elastica a ventilatorului, cu suporti elastici din cauciuc. Гибкая вставка д160 , L=120mm	buc	1,00	448,60 170,80	448,60 170,80
36	VC24A	Sustinerea elastica a ventilatorului, cu suporti elastici din cauciuc. Гибкая вставка д160 , L=120mm	buc	2,00	448,60 170,80	897,21 341,60
		<b>Total Capitolul 1.1. Вентиляция и кондиционирование Inclusiv salariu</b>				<b>83 779,76 25 710,97</b>
		<b>1.2. Capitolul 1.2. Отопление и теплоснабжение</b>				
37	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv. Чугунный радиатор Kalor 3, 500/160	buc	7,00	2 277,25 17,50	15 940,76 122,50

1	2	3	4	5	6	7
		10секц.				
38	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv. Отопительный прибор стальной высота 500мм	buc	14,00	227,25 17,50	3 181,51 245,00
39	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/8" -1/2"	buc	42,00	47,10 6,30	1 978,37 264,60
40	IC37C	Piese de racordare cu doua imbinari (mufa) din polietilena, imbinate prin presare cu infiletare cu teava din polietilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm	buc	110,00	27,70 10,50	3 047,00 1 155,00
41	IC37C	Piese de racordare cu doua imbinari (cot) din polietilena, imbinate prin presare cu infiletare cu teava din polietilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm	buc	220,00	32,80 10,50	7 216,00 2 310,00
42	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.	m	130,00	34,50 12,25	4 484,74 1 592,50
		<b>Total Capitolul 1.2. Отопление и теплоснабжение Inclusiv salariu</b>				<b>35 848,38 5 689,60</b>
		<b>1.3. Capitolul 1.3. Демонтаж</b>				
43	RpIB11B	Demontari elemente de radiator pentru micșorarea suprafetei (Снятие радиаторов для устранения,-10 секций,28шт)	buc	28,00	4,20 4,20	117,60 117,60
44	RpIC20A	Demontarea tevii negri, pentru constructii, montate la incalzire centrala prin sudare, la constructii de locuit si social culturale, la legarea aparatelor, a coloanelor de distributie etc. avind diametrul de 57mm	m	180,00	36,86 30,45	6 634,80 5 481,00
		<b>Total Capitolul 1.3. Демонтаж Inclusiv salariu</b>				<b>6 752,40 5 598,60</b>

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			126 380,54
		<i>Fondul social</i>	22,50 %			8 324,81
		<i>Transport material</i>	3,00 %			2 590,54
		<i>Cheltuieli directe</i>	100,00 +			137 295,89
		<i>Cheltuieli de regie</i>	7,00 %			9 610,71
		<i>Total</i>	100,00 +			146 906,60
		<i>Beneficiu de deviz</i>	3,00 %			4 407,20
		<b>Total Capitolul 1.Lucrari tehnico sanitare Inclusiv salariu</b>				<b>151 313,80 36 999,17</b>
		<b>2. Capitolul 2.Lucrari de montare</b>				
		<b>2.1. Capitolul 2.1.Вентиляция</b>				
45	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.Вентилятор канальный N=3.205кВт,п=1380об/мин	buc	1,00	605,19 500,85	605,19 500,85
46	VC29A	Montarea bateriei de incalzire a aerului, cu saci filtranti, avind greutatea totala de 50-200 kg,- Калорифер VO 100-50	buc	1,00	388,72 347,20	388,72 347,20
47	VC17A	Montarea agregatului de climatizare, tip ACM, modulat,destinat tratarii complexe a aerului proaspat sau recirculat avind un debit de aer tratat de 3.600 - 11.000 mc/h Прямой охладитель CHF 100-50 в комплекте с автоматикой и сифоном для отвода конденсата	buc	2,00	1 835,48 1 741,95	3 670,96 3 483,90
48	VB11B	Rama cu jaluzele fixe, circulara cu perimetrul 600 - 1200 mm, montata pe canal (Заслонка воздушная с эл.приводом Belimo)	buc	1,00	205,82 76,30	205,82 76,30
49	VC11A	Montarea filtrului de aer, cu celule filtrante, avind greutatea de 50 - 200 kg Фильтр грубой очистки	buc	1,00	1 348,08 477,75	1 348,08 477,75
50	VC11A	Montarea filtrului de aer, cu	buc	1,00	1 348,08	1 348,08

1	2	3	4	5	6	7
		celule filtrante, avind greutatea de 50 - 200 kg Фильтр тонкой очистки			477,75	477,75
51	VB18A	Aparat de zgomot, rectangular cu perimetrul 1000 - 2000 mm Шумоглушитель ТКУ 100-50, L=1.0м	buc	1,00	53,05 38,50	53,05 38,50
		<b>Total Capitolul 2.1.Вентиляция Inclusiv salariu</b>				<b>7 619,92 5 402,25</b>
		<b>2.2. Capitolul 2.2. Приточная установка в комплекте с фильтром и эл.калорифером TLP 160-2. Systemair</b>				
52	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 .Вентилятор крышный с вертикальным выбросом воздуха из разнородных материалов N=1.3кВт,п=1370об/мин пр-во Rozenberg	buc	2,00	605,19 500,85	1 210,38 1 001,70
53	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 .Вентилятор канальный N=0.13кВт,п=2750об/мин Soler&Palau VENT-160L	buc	1,00	605,19 500,85	605,19 500,85
54	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 .Вентилятор канальный N=0.024кВт,п=2200об/мин TD 250/100 Soler&Palau	buc	1,00	605,19 500,85	605,19 500,85
55	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 .Вентилятор канальный N=0.024кВт,п=2200об/мин TD	buc	1,00	605,19 500,85	605,19 500,85



1	2	3	4	5	6	7
		250/100 Soler&Palau				
56	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 .Вентилятор для оконной установки НСМ-150N N=0.025кВт,п=1900об/мин Soler&Palau	buc	4,00	605,19 500,85	2 420,77 2 003,40
57	VC03A	Montarea ventilatoarelor radiale , silentioase, monoaspirante, antrenate cu curele de transmisie, avind debitul de 14.000-80.00 mc/h cu motor electric de 1,1 - 7,5 kw .Вентилятор бытовой N=0.02кВт,п=2500об/мин Soler&Palau Decor-200	buc	2,00	1 313,44 1 182,30	2 626,88 2 364,60
58	VC03A	Montarea ventilatoarelor radiale , silentioase, monoaspirante, antrenate cu curele de transmisie, avind debitul de 14.000-80.00 mc/h cu motor electric de 1,1 - 7,5 kw .Вентилятор бытовой N=0.017кВт,п=2000об/мин Soler&Palau Silent-300PLUS	buc	2,00	1 313,44 1 182,30	2 626,88 2 364,60
59	VC37B	Montarea aparatelor de conditionare a aerului casnice (split-sistem) puterea motorului pina la 4,5 kw, de pe autoturn telescopic .Сплитсистема MSE-07 HR,N=0.76кВт Midea	buc	1,00	581,63 115,50	581,63 115,50
60	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 .Наружный блок МОУА-60HN1-R, N=6.08кВт	buc	4,00	2 113,65 1 985,90	8 454,59 7 943,60
61	VC03F	Montarea ventilatoarelor radiale , silentioase, dubluaspirante, antrenate cu curele de transmisie, avind debitul de 28.000-129.00 mc/h cu motor electric de 3 - 75 kw .Вентилятор крышный для	buc	1,00	1 408,74 1 266,30	1 408,74 1 266,30

1	2	3	4	5	6	7
		дымоудаления с эл.двигателем N=3.0кВт, А112МВ8F,КРОВ6-8-ДУ-Н-400-У1-1П-3,0-380				
62	VB01B	Clapeta de reglare, fluture, montata pe canale circulare tip CFC-I, CFC-II, cu perimetrul 1600 - 3200 mm. Клапан дымоудаления КПД-4-03-800x600-2*ф-ММ220-сн-р-мрп,Е1 60,с эл.приводом Belimo	buc	1,00	461,23 152,60	461,23 152,60
63	VB04A	Clapeta cu contragreutate, cu perimetrul 800 - 1600 mm .Стакан монтажный СМРВ-КРОВ6-8-оц-ко-0-0-вверху-0	buc	1,00	491,43 121,45	491,43 121,45
64	VB04A	Clapeta cu contragreutate, cu perimetrul 800 - 1600 mm .Заслонка КВУ 50-40	buc	2,00	491,43 121,45	982,86 242,90
65	VC11A	Montarea filtrului de aer, cu celule filtrante, avind greutatea de 50 - 200 kg .Фильтр тонкой очистки HEPA FILTER PLUS 610x610x150	buc	1,00	1 348,08 477,75	1 348,08 477,75
66	VC11A	Montarea filtrului de aer, cu celule filtrante, avind greutatea de 50 - 200 kg .Фильтр тонкой очистки HEPA FILTER PLUS 610x610x292	buc	4,00	1 348,08 477,75	5 392,33 1 911,00
		<b>Total Capitolul 2.2. Приточная установка в комплекте с фильтром и эл.калорифером TLP 160-2. Systemair Inklusiv salariu</b>				<b>29 821,38 21 467,95</b>
		<b>2.3. Capitolul 2.3. Отопление и теплоснабжение</b>				
67	IA38B	Pompa de circulatie (recirculatie) montata pe conducta existenta, prin flanse, avind diametrul de peste 2" .Циркуляционный насос Grundfos UPS 32-60	buc	1,00	178,45 87,50	178,45 87,50
68	ID06A.F	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 200 .Кран шаровый регулирующий д=32 с эл.приводом LR230 Belimo R329	buc	1,00	3 358,50 3,50	3 358,50 3,50

1	2	3	4	5	6	7
69	ID05C	Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 80...100 mm Клапан балансировочный MSV-I д=50	buc	1,00	1 926,07 35,00	1 926,07 35,00
70	ID05C	Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 80...100 mm Клапан балансировочный MSV-M д=50	buc	1,00	1 415,07 35,00	1 415,07 35,00
71	SE56A	Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea de 1" - 2" Фильтр жидкостной R74A д=50	buc	1,00	631,96 80,50	631,96 80,50
72	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" Клапан обратный д=50мм Ру10,t=80*С	buc	1,00	254,29 5,25	254,29 5,25
73	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/4" Автоматический воздухоотводчик	buc	4,00	128,50 3,50	514,00 14,00
74	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/4" Спускной кран R248M	buc	4,00	75,50 3,50	302,00 14,00
75	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" Кран шаровый стальной Ру10,t=80*С д=80мм	buc	2,00	2 031,29 5,25	4 062,57 10,50
76	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" Кран шаровый стальной Ру10,t=80*С д=50мм	buc	6,00	1 047,29 5,25	6 283,72 31,50
77	IC11A	Teava din otel neagra sudata	m	20,00	94,42	1 888,44

1	2	3	4	5	6	7
		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 1/2" Труба стальная эл.сварная Дн 89х2,8			12,25	245,00
78	IC11A	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 1/2" Труба стальная эл.сварная Дн 57х2,5	m	100,00	67,83 12,25	6 782,92 1 225,00
79	IC11A	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 1/2" Труба стальная эл.сварная Дн 45х2,5	m	20,00	64,31 12,25	1 286,14 245,00
80	IC11A	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 1/2" Труба стальная эл.сварная Дн 32х2,2	m	20,00	47,73 12,25	954,64 245,00
81	IC11A	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 1/2" Труба стальная эл.сварная Дн 25х2,2	m	20,00	41,34 12,25	826,75 245,00
82	IE03A	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 3/8" ... 1"	m	180,00	4,02 3,15	724,25 567,00
83	RpIF09B	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe	m	20,00	79,05 14,70	1 580,98 294,00

1	2	3	4	5	6	7
		conducte, avind diametrul si grosimea de la D=12x9 la D=54x9 mm .Цилиндры из пенополиуретана d=50мм				
84	RpIF09B	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=12x9 la D=54x9 mm .Цилиндры из пенополиуретана d=50мм dn57	m	100,00	86,94 14,70	8 694,42 1 470,00
85	RpIF09B	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=12x9 la D=54x9 mm .Цилиндры из пенополиуретана d=50мм dn45	m	20,00	72,02 14,70	1 440,39 294,00
86	RpIF09B	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=12x9 la D=54x9 mm .Цилиндры из пенополиуретана d=50мм dn32	m	20,00	69,86 14,70	1 397,13 294,00
87	RpIF09B	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=12x9 la D=54x9 mm .Цилиндры из пенополиуретана d=50мм dn25	m	20,00	60,12 14,70	1 202,46 294,00
		<b>Total Capitolul 2.3. Отопление и теплоснабжение Inclusiv salariu</b>				<b>45 705,17 5 734,75</b>
		<i>Total</i>	lei			83 146,47
		<i>Fondul social</i>		22,50 %		7 336,11
		<i>Transport material</i>		3,00 %		1 462,65
		<i>Cheltuieli directe</i>		100,00 +		91 945,24
		<i>Cheltuieli de regie</i>		54,00 %		17 606,67
		<i>Total</i>		100,00 +		109 551,91
		<i>Beneficiu de deviz</i>		3,00 %		3 286,56
		<b>Total Capitolul 2.Lucrari de montare Inclusiv salariu</b>				<b>112 838,47 32 604,95</b>
		<b>3. Capitolul 3. Utilaj</b>				

1	2	3	4	5	6	7
		<b>3.1. Capitolul 3.1. Вентиляция</b>				
88		Вентилятор канальный N=3.205кВт,п=1380об/мин	buc	1,00	3 400,00 0,00	3 400,00 0,00
89		Прямой охладитель CHF 100-50 в комплекте с автоматикой и сифоном для отвода конденсата	buc	2,00	8 616,00 0,00	17 232,00 0,00
90		Калорифер VO 100-50	buc	1,00	6 373,00 0,00	6 373,00 0,00
91		Заслонка воздушная с эл.приводом Belimo, LKS100-50	buc	1,00	5 633,00 0,00	5 633,00 0,00
92		Фильтр грубой очистки VFK 100-50 (G3)	buc	1,00	2 900,00 0,00	2 900,00 0,00
93		Фильтр тонкой очистки KFD 100-50 (F7)	buc	1,00	2 990,00 0,00	2 990,00 0,00
94		Вентилятор канальный "Systemair" MUB 062 630D4 IE3 Multibox	buc	1,00	38 333,00 0,00	38 333,00 0,00
		<b>Total Capitolul 3.1. Вентиляция Inklusiv salariu</b>				<b>76 861,00</b>
		<b>3.2. Capitolul 3.2. Приточная установка в составе</b>				
95		Вентилятор крышный с вертикальным выбросом воздуха из разнородных материалов N=1.3кВт,п=1370об/мин пр-во Rozenberg "Systemair"	buc	2,00	6 685,00 0,00	13 370,00 0,00
96		Вентилятор канальный N=0.13кВт,п=2750об/мин Soler&Palau VENT-160L	buc	1,00	2 237,00 0,00	2 237,00 0,00
97		Вентилятор канальный N=0.024кВт,п=2200об/мин TD 250/100 Soler&Palau	buc	1,00	2 456,00 0,00	2 456,00 0,00
98		Вентилятор канальный N=0.024кВт,п=2200об/мин TD 350/125 Soler&Palau	buc	1,00	3 036,00 0,00	3 036,00 0,00
99		Вентилятор для оконной установки HCM-150N N=0.025кВт,п=1900об/мин Soler&Palau	buc	4,00	1 648,00 0,00	6 592,00 0,00
100		Вентилятор бытовой	buc	2,00	897,00	1 794,00

1	2	3	4	5	6	7
		N=0.02кВт,п=2500об/мин Soler&Palau Decor-200			0,00	0,00
101		Вентилятор бытовой N=0.017кВт,п=2000об/мин Soler&Palau Silent-300PLUS	buc	2,00	923,00 0,00	1 846,00 0,00
102		Сплитсистема MSE-07 HR,N=0.76кВт Midea	buc	1,00	6 000,00 0,00	6 000,00 0,00
103		Наружный блок MOUA-60HN1- R, N=6.08кВт	buc	2,00	10 266,00 0,00	20 532,00 0,00
104		Вентилятор крышный для дымоудаления с эл.двигателем N=3.0кВт, A112MB8F,КРОВ6- 8-ДУ-Н-400-У1-1П-3,0-380	buc	1,00	7 863,00 0,00	7 863,00 0,00
105		Клапан дымоудаления КПД-4- 03-800х600-2*ф-ММ220-сн-р- мрп,Е1 60,с эл.приводом Belimo	buc	1,00	5 728,00 0,00	5 728,00 0,00
106		Стакан монтажный СМРВ- КРОВ6-8-оц-ко-0-0-вверху-0	buc	1,00	733,00 0,00	733,00 0,00
107		Заслонка воздушная 600х800 с эл.приводом Belimo	buc	1,00	1 950,00 0,00	1 950,00 0,00
108		Фильтр тонкой очистки НЕРА FILTER PLUS 610х610х150	buc	1,00	900,00 0,00	900,00 0,00
109		Фильтр тонкой очистки НЕРА FILTER PLUS 610х610х292	buc	4,00	1 020,00 0,00	4 080,00 0,00
110		Шумоглушитель ТКУ 100-50. L=1,0м	buc	1,00	3 850,00 0,00	3 850,00 0,00
111		Приточная установка TLP 160/2,1	buc	1,00	16 040,00 0,00	16 040,00 0,00
112		Автоматика приточной установки П1	buc	1,00	6 233,00 0,00	6 233,00 0,00
		<b>Total Capitolul 3.2. Приточная установка в составе Inclusiv salariu</b>				<b>105 240,00</b>
		<b>3.3. Capitolul 3.3. Отопление и теплоснабжение</b>				
113		Циркуляционный насос Grundfos UPS 32-60	buc	1,00	1 716,00 0,00	1 716,00 0,00
		<b>Total Capitolul 3.3. Отопление и теплоснабжение</b>				<b>1 716,00</b>

1	2	3	4	5	6	7
		<b>Inclusiv salariu</b>				
		<b>Total Capitolul 3. Utilaj Inclusiv salariu</b>				<b>183 817,00</b>

		Total	lei	447 969,27
		TVA	20,00 %	89 593,85
		<b>Total deviz: Inclusiv salariu</b>		<b>537 563,13</b>
				<b>69 604,12</b>

Intocmit

\_\_\_\_\_ (funcția, semnătura, numele, prenumele )

Verificat

\_\_\_\_\_ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Reparatia si reconstructia  
partiala a etajului intii pentru  
extinderea sectiei de reanimare si  
terapie intensiva in blocul  
chirurgical al IMSP SCM  
"Sf.Treime" str.A.Russo,11  
mun.Chisinau**

\_\_\_\_\_ (denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse №  
28/2019-IVC.SU**

**Valoarea de deviz 537 563,13 lei**

Intocmit in prețuri curente

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

**Manopera :**

1.	7122050013400	Zidar	h-om	25,85	35,00	904,75
2.	7134050013240	Izolator - termic	h-om	6,399	35,00	223,97
3.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,30	35,00	80,50



4.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	248,51	35,00	8 697,85
5.	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	260,06	35,00	9 102,10
6.	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1 443,92	35,00	50 537,20
7.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,65	35,00	57,75
<b>Total manopera</b>						<b>69 604,12</b>

**Materiale:**

1.	1111000100031	Cochilii vata minerala б=30мм ROCKWOOL	m2	13,905	57,00	792,59
2.	123456789111	Вентилятор канальный N=3.205кВт,п=1380об/мин	buc	1,00	3 400,00	3 400,00
3.	123456789112	Прямой охладитель CHF 100-50 в комплекте с автоматикой и сифоном для отвода конденсата	buc	2,00	8 616,00	17 232,00
4.	123456789113	Калорифер VO 100-50	buc	1,00	6 373,00	6 373,00
5.	123456789114	Заслонка воздушная с эл.приводом Belimo, LKS100-50	buc	1,00	5 633,00	5 633,00
6.	123456789115	Фильтр грубой очистки VFK 100-50 (G3)	buc	1,00	2 900,00	2 900,00
7.	123456789116	Фильтр тонкой очистки KFD 100-50 (F7)	buc	1,00	2 990,00	2 990,00
8.	123456789117	Вентилятор крышный с вертикальным выбросом воздуха из разнородных материалов N=1.3кВт,п=1370об/мин пр-во Rozenberg "Systemair"	buc	2,00	6 685,00	13 370,00
9.	123456789118	Вентилятор канальный N=0.13кВт,п=2750об/мин Soler&Palau VENT-160L	buc	1,00	2 237,00	2 237,00
10.	123456789119	Вентилятор канальный N=0.024кВт,п=2200об/мин TD 250/100 Soler&Palau	buc	1,00	2 456,00	2 456,00
11.	123456789120	Вентилятор канальный N=0.024кВт,п=2200об/мин TD 350/125 Soler&Palau	buc	1,00	3 036,00	3 036,00
12.	123456789121	Вентилятор для оконной установки HCM-150N N=0.025кВт,п=1900об/мин Soler&Palau	buc	4,00	1 648,00	6 592,00
13.	123456789122	Вентилятор бытовой N=0.02кВт,п=2500об/мин Soler&Palau Decor-200	buc	2,00	897,00	1 794,00
14.	123456789123	Вентилятор бытовой N=0.017кВт,п=2000об/мин Soler&Palau Silent-300PLUS	buc	2,00	923,00	1 846,00
15.	123456789124	Сплитсистема MSE-07 HR,N=0.76кВт Midea	buc	1,00	6 000,00	6 000,00
16.	123456789125	Наружный блок MOUA-60HN1-R, N=6.08кВт	buc	2,00	10 266,00	20 532,00
17.	123456789126	Вентилятор крышный для дымоудаления с эл.двигателем N=3.0кВт, A112MB8F,КРОВ6-8-ДУ-Н-400-У1-1П-3,0-380	buc	1,00	7 863,00	7 863,00
18.	123456789127	Клапан дымоудаления КПД-4-03-800х600-2*ф-ММ220-сн-р-мрп,Е1 60,с эл.приводом Belimo	buc	1,00	5 728,00	5 728,00
19.	123456789128	Стакан монтажный СМРВ-КРОВ6-8-оц-ко-0-0-вверху-0	buc	1,00	733,00	733,00
20.	123456789129	Заслонка воздушная 600х800 с эл.приводом Belimo	buc	1,00	1 950,00	1 950,00
21.	123456789130	Фильтр тонкой очистки HEPA FILTER PLUS 610х610х150	buc	1,00	900,00	900,00
22.	123456789131	Фильтр тонкой очистки HEPA FILTER PLUS 610х610х292	buc	4,00	1 020,00	4 080,00
23.	123456789132	Шумоглушитель ТКУ 100-50. L=1,0м	buc	1,00	3 850,00	3 850,00
24.	123456789133	Циркуляционный насос Grundfos UPS 32-60	buc	1,00	1 716,00	1 716,00
25.	123456789140	Вентилятор канальный "Systemair" MUB 062 630D4 IE3 Multibox	buc	1,00	38 333,00	38 333,00
26.	123456789141	Приточная установка TLP 160/2,1	buc	1,00	16 040,00	16 040,00

27.	123456789142	Автоматика приточной установки П1	buc	1,00	6 233,00	6 233,00
28.	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0121	150,00	1,80
29.	1421102200575	Nisip sortat spalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,6012	150,00	90,18
30.	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,04	16,10	0,64
31.	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,07	41,00	2,87
32.	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,702	35,00	24,57
33.	2051142950706	Dibluri de distantare din masa plastica 6x40mm	buc	15,75	1,10	17,32
34.	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	1,1892	3,00	3,57
35.	2320116200535	Benzina extractie tip 80/120	l	14,00	13,50	189,00
36.	2320186201204	Ulei industrial tip I 42 S 383	kg	140,00	41,00	5 740,00
37.	2320316202533	Vaselina artificiala tehnica tip D	kg	3,255	14,00	45,57
38.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	31,5846	12,80	404,28
39.	2411117322835	Freon	kg	0,945	179,20	169,34
40.	2412126100010	Miniu de plumb	kg	8,9934	6,50	58,46
41.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	75,9507	19,00	1 443,06
42.	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,65	40,62	26,40
43.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	1,422	16,00	22,75
44.	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	4,452	32,50	144,69
45.	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,36	9,04	3,25
46.	2521216701000	Teava din otel	m	0,60	13,00	7,80
47.	252121670125	Teava din otel Дн 25x2,2	m	20,30	27,70	562,31
48.	252121670132	Teava din otel Дн 32x2,2	m	20,30	34,00	690,20
49.	252121670145	Teava din otel Дн 45x2,5	m	20,30	50,33	1 021,70
50.	252121670157	Teava din otel Дн 57x2,5	m	101,50	53,80	5 460,70
51.	252121670189	Teava din otel Дн 89x2,8	m	20,30	80,00	1 624,00
52.	2521216710025	Teava din polipropilena d25mm	m	133,90	21,60	2 892,24
53.	2521305734008	Canale cablu 60x40 T-Plast, drepte	m	0,525	5,50	2,89
54.	2521305734009	Canale cablu 16x16 T-Plast, drepte	m	2,10	5,50	11,55
55.	2523155700311	Гибкая вставка 600x500, L=120mm	buc	1,002	144,00	144,29
56.	2523155700312	Гибкая вставка 300x250, L=120mm	buc	1,002	88,00	88,18
57.	2523155700313	Гибкая вставка d160, L=120mm	buc	3,006	267,00	802,60
58.	2524217304531	Fisie de etansare	m	396,324	0,50	198,16
59.	262614737029	Воздуховод б=0,5мм	m2	70,70	49,80	3 520,86
60.	262614737039	Воздуховод б=0,6мм ГОСТ 14918-80	m2	173,72	52,00	9 033,44
61.	262614737049	Воздуховод б=0,7мм ГОСТ 14918-80	m2	121,20	54,00	6 544,80
62.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	51,6448	1,60	82,63
63.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	27,50	1,60	44,00
64.	2661122804602	Tuburi din cauciuc inspumat pentru agent frigorific D = 6-16mm	m	10,50	8,50	89,25
65.	2681116001666	Hirtie sticlata pentru sleuire 23 x 30 mm gr 5	buc	66,00	3,00	198,00
66.	2710403603280	Tabla cons.mecanice 1x1000x2000	kg	51,81	14,00	725,34
67.	2710403603798	Tabla cons.mecanice 2,0x1000x2000	kg	0,084	14,00	1,18
68.	2710403604481	Tabla cons.mecanice 3x1000x2000	kg	0,38	14,00	5,32
69.	2710403606764	Tabla groasa de 5 mm	kg	3,57	14,00	49,98
70.	2710403615911	Tabla groasa 10 x 1000	kg	5,16	14,00	72,24
71.	2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal.I	kg	7,53	17,00	128,01
72.	2710403644000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1 mm grosime	kg	0,248	17,00	4,22
73.	2710403645000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1.5 mm grosime	kg	2,30	17,00	39,10
74.	2710403700053	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 2,0 mm (banda de otel)	kg	4,344	11,40	49,52
75.	2710403700285	Banda din otel laminata la cald 3 x 20 mm	kg	1,608	11,40	18,33
76.	2710403701203	Banda de otel laminat la cald de 4x20 mm	kg	0,02	11,40	0,23
77.	2710403707817	Banda din otel 1/2T 0,5 x 70 mm	kg	0,827	11,40	9,43
78.	2710603402869	Otel rotund laminat la cald dn 25 mm	kg	0,374	11,40	4,26
79.	2710603420201	Otel patrat lam.cald D = 14 mm	kg	0,72	11,40	8,21
80.	2710603420378	Otel patrat lam.cald D = 16 mm	kg	0,21	11,40	2,39
81.	2710703500130	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	7,23	11,40	82,42

82.	2710703503596	Otel cornier 32x32x3 mm	kg	5,70	11,40	64,98
83.	2710703504760	Otel cornier 40x40x4 mm	kg	312,624	11,40	3 563,91
84.	2710703510549	Otel cornier 40x40x2 mm	kg	1,55	11,40	17,67
85.	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,54	16,00	8,64
86.	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,6075	16,00	9,72
87.	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,90	16,00	14,40
88.	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	10,572	16,00	169,15
89.	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,60	16,00	9,60
90.	2746163334852	Tevi din cupru recoapte 12x1,0mm	m	5,25	8,50	44,63
91.	2746163334853	Tevi din cupru recoapte 6x1,0mm	m	5,25	8,50	44,63
92.	2811236305075	Console	kg	5,25	13,50	70,88
93.	2811236306100	Зонт д100	buc	1,00	88,40	88,40
94.	2811236306125	Зонт д125	buc	1,00	104,00	104,00
95.	2811236306160	Зонт д160	buc	5,00	128,00	640,00
96.	281123630621	Решетка дверная MV-450 "ВЕНТС"	buc	13,00	105,00	1 365,00
97.	281123630622	Решетка вентиляционная ORG 100x150	buc	1,00	118,00	118,00
98.	281123630623	Решетка вентиляционная ORG 100x250	buc	8,00	120,00	960,00
99.	281123630624	Решетка вентиляционная ORG 100x300	buc	4,00	122,00	488,00
100.	281123630625	Решетка вентиляционная ORG 200x150	buc	3,00	125,00	375,00
101.	281123630626	Решетка вентиляционная ORG 250x250	buc	1,00	136,00	136,00
102.	281123630627	Решетка вентиляционная ORG 350x200	buc	1,00	256,00	256,00
103.	281123630628	Решетка вентиляционная ORG 500x200	buc	2,00	277,00	554,00
104.	281123630629	Решетка вентиляционная ORG 500x250	buc	1,00	288,00	288,00
105.	281123630630	Решетка вентиляционная ORG 500x300	buc	4,00	412,00	1 648,00
106.	281123630631	Решетка вентиляционная ORG 700x700	buc	5,00	683,00	3 415,00
107.	281123630632	Решетка вентиляционная ORG 800x250	buc	1,00	802,00	802,00
108.	281123630633	Решетка вентиляционная ORG 800x300	buc	4,00	835,00	3 340,00
109.	2811236310031	Preaplin si piesa de trecere etansa УП1 125	buc	1,005	335,50	337,18
110.	2811236310032	Preaplin si piesa de trecere etansa УП1 160	buc	5,025	385,00	1 934,63
111.	2811236310033	Preaplin si piesa de trecere etansa УП1 100	buc	1,005	311,00	312,56
112.	2811236310034	Preaplin si piesa de trecere etansa УП1-08 „д=800	buc	1,004	1 815,00	1 822,26
113.	2811236310035	Preaplin si piesa de trecere etansa УП1-05 „д=500	buc	2,008	1 210,00	2 429,68
114.	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	1,05	25,00	26,25
115.	282211570011	Чугунный радиатор Kalor 3, 500/160 10секц.	buc	7,00	2 250,00	15 750,00
116.	282211570012	Отопительный прибор стальной высота 500мм	buc	14,00	200,00	2 800,00
117.	2873132004311	Tesatura zincata 1 x 0,25 x 1000 mm grosime, cal.I	kg	0,248	17,00	4,22
118.	2873132004842	Plasa sirma zincata ochi patrat 10,0 x 2,0 x 1500	kg	0,248	17,00	4,22
119.	2873155903088	Electrozi speciali Cu-Zn-Si	kg	0,10	38,00	3,80
120.	287411576570	Решетка воздухозаборная DT GE 1000x500	buc	1,005	2 004,00	2 014,02
121.	287411576571	Противождевые жалюзи PZ 100-50	buc	1,005	1 508,00	1 515,54
122.	2874115800390	Suruburi cap hexagonal 6 x 30 mm	buc	4,00	0,50	2,00
123.	2874115801148	Suruburi cap hexagonal M 12x50 mm	buc	8,00	0,50	4,00
124.	2874115804669	Suruburi cap hexagonal M 8 x 30 gr. 6.8	buc	4,00	0,50	2,00
125.	2874115810084	Suruburi cap hexagonal fil. M 5 x 16 mm gr 5.8	buc	12,00	0,50	6,00
126.	2874115818410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	16,00	0,50	8,00
127.	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	1 132,50	0,50	566,25
128.	2874115819964	Suruburi cap hexagonal 8 x 25 mm	buc	3 244,12	0,50	1 622,06
129.	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	86,28	0,50	43,14
130.	2874115820089	Suruburi cap hexagonal 6 x 60 mm	buc	40,20	0,50	20,10
131.	2874115820170	Suruburi cap hexagonal 8 x 30 mm, gr 4.8	buc	352,80	0,50	176,40
132.	2874115820390	Suruburi cap hexagonal 10 x 35 mm, gr 4.8	buc	361,80	0,50	180,90
133.	2874115820522	Surub hexagonal uzual M 10 x 60	buc	18,09	0,50	9,04
134.	2874115820625	Surub hexagonal uzual M 10 x 80	buc	149,10	0,50	74,55
135.	2874115827556	Surub pt fundatii M12x160	buc	84,42	0,50	42,21
136.	2874115827776	Surub pt fundatii M20	buc	40,08	0,50	20,04

137.	2874115840443	Piulite hexaf.gros A M 10	buc	149,10	0,20	29,82
138.	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	16,00	0,20	3,20
139.	2874115840601	Piulita hexag. M20	buc	40,08	0,20	8,02
140.	2874115842600	Piulite hexagonale M8	buc	1,00	0,20	0,20
141.	2874115842659	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 5 gr. 5	buc	20,00	0,20	4,00
142.	2874115842661	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 6 gr. 5	buc	1,00	0,20	0,20
143.	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	352,80	0,20	70,56
144.	2874115842702	Piulita hexag. M10	buc	379,89	0,20	75,98
145.	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	92,42	0,20	18,48
146.	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	90,28	0,10	9,03
147.	2874115895149	Suruburi cap hexagonal M 5 x 20 mm	buc	8,00	0,50	4,00
148.	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	1 138,50	0,10	113,85
149.	2874125881199	Saiba plata pentru metal M8	buc	3 244,12	0,10	324,41
150.	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	8,00	0,10	0,80
151.	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	16,00	0,10	1,60
152.	2874125895163	Saiba grower M 5	buc	8,00	0,10	0,80
153.	2874125895175	Nit cu cap semirotund 4 x 10 mm	kg	0,02	19,50	0,39
154.	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	1 270,98	0,20	254,20
155.	2874135840766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	3 247,12	0,20	649,42
156.	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	8,25	33,00	272,25
157.	2875270000000	Flansa plata pentru sudare	buc	2,00	29,10	58,20
158.	287527411021	Piesa de legatura (mufa) d25mm	buc	110,00	16,60	1 826,00
159.	287527411022	Piesa de legatura (cot) d25mm	buc	220,00	21,70	4 774,00
160.	287527420271	Robinet cu dublu reglaj 1/2"	buc	42,00	40,00	1 680,00
161.	287527420511	Клапан обратный d=50мм Py10,t=80*С	buc	1,00	248,00	248,00
162.	287527420512	Кран шаровый стальной Py10,t=80*С d=80мм	buc	2,00	2 025,00	4 050,00
163.	287527420513	Кран шаровый стальной Py10,t=80*С d=50мм	buc	6,00	1 041,00	6 246,00
164.	287527420522	Клапан балансировочный MSV-I d=50	buc	1,00	1 839,00	1 839,00
165.	287527420523	Клапан балансировочный MSV-M d=50	buc	1,00	1 328,00	1 328,00
166.	2875274428200	Flansa rotunda libera	buc	4,00	8,50	34,00
167.	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	63,00	1,10	69,30
168.	291313450022	Кран шаровый регулирующий d=32 с эл.приводом LR230 Belimo R329	buc	1,00	3 355,00	3 355,00
169.	291313450023	Автоматический воздухоотводчик Dn 1/4 "	buc	4,00	125,00	500,00
170.	291313450024	Спускной кран R248M Dn 1/4 "	buc	4,00	72,00	288,00
171.	292412732265	Фильтр жидкостной R74A d=50	buc	1,01	546,00	551,46
172.	3320517351	Фреоновые трубки с изоляцией "K-Flex" d=19,1мм	m	27,0375	11,20	302,82
173.	3320517352	Фреоновые трубки с изоляцией "K-Flex" d=12,7мм	m	27,0375	11,30	305,52
174.	332051735211	Цилиндры из пенополиуретана d=50мм	m	21,63	59,50	1 286,98
175.	332051735212	Цилиндры из пенополиуретана d=50мм dn57	m	108,15	66,80	7 224,42
176.	332051735213	Цилиндры из пенополиуретана d=50мм dn45	m	21,63	53,00	1 146,39
177.	332051735214	Цилиндры из пенополиуретана d=50мм dn32	m	21,63	51,00	1 103,13
178.	332051735215	Цилиндры из пенополиуретана d=50мм dn25	m	21,63	42,00	908,46
179.	3320517353	Фреоновые трубки с изоляцией "K-Flex" d=6,35мм	m	21,63	6,50	140,59
180.	3720107307067	Calafat din cilti de cinepa gudronat	kg	13,6635	20,00	273,27
		<b>Total materiale de constructii</b>				<b>318 923,53</b>

#### **Utilaje de constructii:**

1.	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,30	83,60	25,08
2.	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	3,615	10,00	36,15
3.	2940520007610	Perforator electric	h-ut	0,35	39,00	13,65
4.	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	22,468	17,50	393,19
5.	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa	h-ut	7,20	21,84	157,25

		presiune 15,0 - 30,0 kw				
6.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	11,80	25,00	295,00
7.	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	4,28	25,00	107,00
8.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	31,49	98,49	3 101,45
9.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	4,00	171,90	687,60
<b>Total utilaje de constructii</b>						<b>4 816,37</b>

Total	lei	447 969,27
TVA	20,00 %	89 593,85

**Total deviz:**

**537 563,1  
3**

Intocmit

\_\_\_\_\_ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

\_\_\_\_\_ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5  
WinCmeta

**Obiect** **Reparatia si reconstructia partiala a etajului intii pentru extinderea sectiei de reanimare si terapie intensiva in blocul chirurgical al IMSP SCM "Sf.Treime" str.A.Russo,11 mun.Chisinau**

**Investitor**

## Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		<b>1. Capitolul 1.Lucrari tehnico sanitare</b>				
		<b>1.1. Capitolul 1.1. Вентиляция и кондиционирование</b>				
1	VB15A	Rama cu jaluzele reglabile simultan , gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe zidarie. Противождевые жалюзи PZ 100-50	buc			1 620,22 39,20
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,1200	35,00	39,20
	2710403700285	Banda din otel laminata la cald 3 x 20 mm	kg	0,8000	11,40	9,17
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1650	19,00	3,15
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3,6000	1,60	5,79
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0450	6,50	0,29
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0060	150,00	0,90
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0550	12,80	0,71
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	28,0000	0,20	5,63
	287411576571	Противождевые жалюзи PZ 100-50	buc	1,0000	1 508,00	1 515,54
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,5000	16,00	8,04
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	28,0000	0,10	2,81

1	2	3	4	5	6	7
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	28,0000	0,50	14,07
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1500	98,49	14,77
	2922140006702	Macara de fereastra	h-ut	0,0150	10,00	0,15
2	VB15A	Rama cu jaluzele reglabile simultan , gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe zidarie. Решетка воздухозаборная DT GE 1000x500	buc			2 118,70 39,20
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,1200	35,00	39,20
	2710403700285	Banda din otel laminata la cald 3 x 20 mm	kg	0,8000	11,40	9,17
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1650	19,00	3,15
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3,6000	1,60	5,79
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0450	6,50	0,29
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0060	150,00	0,90
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0550	12,80	0,71
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	28,0000	0,20	5,63
	287411576570	Решетка воздухозаборная DT GE 1000x500	buc	1,0000	2 004,00	2 014,02
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,5000	16,00	8,04
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	28,0000	0,10	2,81
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	28,0000	0,50	14,07
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1500	98,49	14,77
	2922140006702	Macara de fereastra	h-ut	0,0150	10,00	0,15
3	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie. Решетка дверная MV-450 "BEHTC"	buc			128,25 17,50
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	35,00	16,45
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	35,00	1,05
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500	33,00	4,95
	281123630621	Решетка дверная MV-450 "BEHTC"	buc	1,0000	105,00	105,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	1,60	0,80
4	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie. Решетка вентиляционная ORG 100x150	buc			141,25 17,50
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	35,00	16,45
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	35,00	1,05
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500	33,00	4,95
	281123630622	Решетка вентиляционная ORG 100x150	buc	1,0000	118,00	118,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	1,60	0,80
5	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie. Решетка вентиляционная ORG 100x250	buc			143,25 17,50
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	35,00	16,45
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	35,00	1,05
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500	33,00	4,95
	281123630623	Решетка вентиляционная ORG 100x250	buc	1,0000	120,00	120,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	1,60	0,80
6	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie. Решетка вентиляционная ORG 100x300	buc			145,25 17,50
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	35,00	16,45
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	35,00	1,05
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500	33,00	4,95
	281123630624	Решетка вентиляционная ORG 100x300	buc	1,0000	122,00	122,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	1,60	0,80
7	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie. Решетка вентиляционная ORG 200x150	buc			148,25 17,50
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	35,00	16,45
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	35,00	1,05
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500	33,00	4,95
	281123630625	Решетка вентиляционная ORG 200x150	buc	1,0000	125,00	125,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	1,60	0,80
8	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie. Решетка вентиляционная ORG 250x250	buc			159,25 17,50
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	35,00	16,45
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	35,00	1,05
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500	33,00	4,95

1	2	3	4	5	6	7
	281123630626	Решетка вентиляционная ORG 250x250	buc	1,0000	136,00	136,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	1,60	0,80
9	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie. Решетка вентиляционная ORG 350x200	buc			279,25
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	35,00	16,45
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	35,00	1,05
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500	33,00	4,95
	281123630627	Решетка вентиляционная ORG 350x200	buc	1,0000	256,00	256,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	1,60	0,80
10	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie. Решетка вентиляционная ORG 500x200	buc			300,25
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	35,00	16,45
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	35,00	1,05
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500	33,00	4,95
	281123630628	Решетка вентиляционная ORG 500x200	buc	1,0000	277,00	277,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	1,60	0,80
11	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie. Решетка вентиляционная ORG 500x250	buc			311,25
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	35,00	16,45
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	35,00	1,05
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500	33,00	4,95
	281123630629	Решетка вентиляционная ORG 500x250	buc	1,0000	288,00	288,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	1,60	0,80
12	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie. Решетка вентиляционная ORG 500x300	buc			435,25
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	35,00	16,45
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	35,00	1,05
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500	33,00	4,95
	281123630630	Решетка вентиляционная ORG 500x300	buc	1,0000	412,00	412,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	1,60	0,80
13	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie. Решетка вентиляционная ORG 700x700	buc			706,25
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	35,00	16,45
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	35,00	1,05
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500	33,00	4,95
	281123630631	Решетка вентиляционная ORG 700x700	buc	1,0000	683,00	683,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	1,60	0,80
14	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie. Решетка вентиляционная ORG 800x250	buc			825,25
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	35,00	16,45
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	35,00	1,05
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500	33,00	4,95
	281123630632	Решетка вентиляционная ORG 800x250	buc	1,0000	802,00	802,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	1,60	0,80
15	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie. Решетка вентиляционная ORG 800x300	buc			858,25
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	35,00	16,45
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	35,00	1,05
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500	33,00	4,95
	281123630633	Решетка вентиляционная ORG 800x300	buc	1,0000	835,00	835,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	1,60	0,80
16	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=12x4 la D=35x4 mm (Фреоновые трубки с изоляцией "К-Flex" d=19,1мм)	m			24,36
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,3500	35,00	12,25
	3320517351	Фреоновые трубки с изоляцией "К-Flex" d=19,1мм	m	1,0300	11,20	12,11

1	2	3	4	5	6	7
17	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=12x4 la D=35x4 mm (Фреоновые трубки с изоляцией "K-Flex" 1 12,7мм)	m			24,47 ----- 12,25
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,3500	35,00	12,25
	3320517352	Фреоновые трубки с изоляцией "K-Flex" d=12,7мм	m	1,0300	11,30	12,22
18	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=12x4 la D=35x4 mm (Фреоновые трубки с изоляцией "K-Flex" d=6,35мм)	m			19,28 ----- 12,25
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,3500	35,00	12,25
	3320517353	Фреоновые трубки с изоляцией "K-Flex" d=6,35мм	m	1,0300	6,50	7,03
19	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=12x4 la D=35x4 mm (Фреоновые трубки с изоляцией "K-Flex" d=6,35мм)	m			19,28 ----- 12,25
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,3500	35,00	12,25
	3320517353	Фреоновые трубки с изоляцией "K-Flex" d=6,35мм	m	1,0300	6,50	7,03
20	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: pina la 600 mm.(Воздуховод б=0,5мм)	m2			122,43 ----- 58,77
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,6790	35,00	58,77
	262614737029	Воздуховод б=0,5мм	m2	1,0000	49,80	50,30
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	15,0000	0,20	3,03
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	15,0000	0,10	1,51
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	15,0000	0,50	7,58
	2524217304531	Fisie de etansare	m	0,6000	0,50	0,30
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,0540	17,50	0,94
21	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: pina la 1200 mm. (Воздуховод б=0,6мм ГОСТ 14918-80)	m2			109,68 ----- 46,55
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,3300	35,00	46,55
	262614737039	Воздуховод б=0,6мм ГОСТ 14918-80	m2	1,0000	52,00	52,52
	2874135840766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	11,0000	0,20	2,22
	2874125881199	Saiba plata pentru metal M8	buc	11,0000	0,10	1,11
	2874115819964	Suruburi cap hexagonal 8 x 25 mm	buc	11,0000	0,50	5,55
	2524217304531	Fisie de etansare	m	1,2000	0,50	0,61
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,0640	17,50	1,12
22	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: pina la 1200 mm. (Воздуховод б=0,7мм ГОСТ 14918-80)	m2			111,70 ----- 46,55
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,3300	35,00	46,55
	262614737049	Воздуховод б=0,7мм ГОСТ 14918-80	m2	1,0000	54,00	54,54
	2874135840766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	11,0000	0,20	2,22
	2874125881199	Saiba plata pentru metal M8	buc	11,0000	0,10	1,11
	2874115819964	Suruburi cap hexagonal 8 x 25 mm	buc	11,0000	0,50	5,55
	2524217304531	Fisie de etansare	m	1,2000	0,50	0,61
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,0640	17,50	1,12
23	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 .Металл для крепления	kg			32,22 ----- 10,50
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,3000	35,00	10,50
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,0400	19,00	0,76
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,0600	1,60	0,10
	2710703504760	Otel cornier 40x40x4 mm	kg	1,0400	11,40	11,88
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0200	6,50	0,13
	1421102200575	Nisip sortat spalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0020	150,00	0,30
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos Z2031	m3	0,0200	12,80	0,26
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0200	16,00	0,32



1	2	3	4	5	6	7
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0800	98,49	7,88
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0100	10,00	0,10
24	IzH22A	Izolarea conductelor cu cochilii din vata minerala, gata confectionate, cu grosimea de 20; 30; 40; 50; 60; 70 si 80mm .б=30MM ROCKWOOL	m2			76,02 ----- 16,59
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,4740	35,00	16,59
	1111000100031	Cochilii vata minerala б=30MM ROCKWOOL	m2	1,0300	57,00	58,71
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0450	16,00	0,72
25	VC35A	Preaplin si piesa de trecere etansata prin perete de beton, avind flanse din otel si mansoane din teava neagra pentru conducte de 57x3 mm - 70x3 mm. Узел прохода д=100	buc			530,14 ----- 180,60
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	5,1600	35,00	180,60
	3720107307067	Calafat din cilti de cinepa gudronat	kg	1,3000	20,00	26,13
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,3000	1,60	0,48
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0500	6,50	0,33
	2811236310033	Preaplin si piesa de trecere etansa УП1 100	buc	1,0000	311,00	312,56
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1000	98,49	9,85
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	10,00	0,20
26	VC35A	Preaplin si piesa de trecere etansata prin perete de beton, avind flanse din otel si mansoane din teava neagra pentru conducte de 57x3 mm - 70x3 mm. Узел прохода д=125	buc			554,77 ----- 180,60
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	5,1600	35,00	180,60
	3720107307067	Calafat din cilti de cinepa gudronat	kg	1,3000	20,00	26,13
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,3000	1,60	0,48
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0500	6,50	0,33
	2811236310031	Preaplin si piesa de trecere etansa УП1 125	buc	1,0000	335,50	337,18
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1000	98,49	9,85
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	10,00	0,20
27	VC35A	Preaplin si piesa de trecere etansata prin perete de beton, avind flanse din otel si mansoane din teava neagra pentru conducte de 57x3 mm - 70x3 mm. Узел прохода д=160	buc			604,51 ----- 180,60
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	5,1600	35,00	180,60
	3720107307067	Calafat din cilti de cinepa gudronat	kg	1,3000	20,00	26,13
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,3000	1,60	0,48
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0500	6,50	0,33
	2811236310032	Preaplin si piesa de trecere etansa УП1 160	buc	1,0000	385,00	386,93
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1000	98,49	9,85
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	10,00	0,20
28	VC35B	Preaplin si piesa de trecere etansata prin perete de beton, avind flanse din otel si mansoane din teava neagra pentru conducte de 76x3 mm - 108x4 mm. Узел прохода УП1-08 ,д=800	buc			2 070,41 ----- 204,75
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	5,8500	35,00	204,75
	3720107307067	Calafat din cilti de cinepa gudronat	kg	1,5000	20,00	30,12
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,4000	1,60	0,64
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0800	6,50	0,52
	2811236310034	Preaplin si piesa de trecere etansa УП1-08 ,д=800	buc	1,0000	1 815,00	1 822,26
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1200	98,49	11,82
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0300	10,00	0,30
29	VC35B	Preaplin si piesa de trecere etansata prin perete de beton, avind flanse din otel si mansoane din teava neagra pentru conducte de 76x3 mm - 108x4 mm. Узел прохода УП1-05 ,д=500	buc			1 462,99 ----- 204,75
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	5,8500	35,00	204,75
	3720107307067	Calafat din cilti de cinepa gudronat	kg	1,5000	20,00	30,12
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,4000	1,60	0,64
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0800	6,50	0,52
	2811236310035	Preaplin si piesa de trecere etansa УП1-05 ,д=500	buc	1,0000	1 210,00	1 214,84
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1200	98,49	11,82
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0300	10,00	0,30
30	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie.Зонт д100	buc			111,65 ----- 17,50
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	35,00	16,45

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	35,00	1,05
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500	33,00	4,95
	2811236306100	Зонт д100	buc	1,0000	88,40	88,40
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	1,60	0,80
31	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie.Зонт д125	buc			127,25 17,50
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	35,00	16,45
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	35,00	1,05
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500	33,00	4,95
	2811236306125	Зонт д125	buc	1,0000	104,00	104,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	1,60	0,80
32	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie.Зонт д160	buc			151,25 17,50
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	35,00	16,45
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	35,00	1,05
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500	33,00	4,95
	2811236306160	Зонт д160	buc	1,0000	128,00	128,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	1,60	0,80
33	VC24A	Sustinerea elastica a ventilatorului, cu suportii elastici din cauciuc. Гибкая вставка 600x500, L=120mm	buc			325,36 170,80
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	4,8800	35,00	170,80
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,5000	1,60	2,40
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,3000	6,50	1,95
	2874115840601	Piulita hexag. M20	buc	8,0000	0,20	1,60
	2523155700311	Гибкая вставка 600x500, L=120mm	buc	1,0000	144,00	144,29
	2874115827776	Surub pt fundatii M20	buc	8,0000	0,50	4,01
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,0300	10,00	0,30
34	VC24A	Sustinerea elastica a ventilatorului, cu suportii elastici din cauciuc. Гибкая вставка 300x250, L=120mm	buc			269,25 170,80
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	4,8800	35,00	170,80
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,5000	1,60	2,40
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,3000	6,50	1,95
	2874115840601	Piulita hexag. M20	buc	8,0000	0,20	1,60
	2523155700312	Гибкая вставка 300x250, L=120mm	buc	1,0000	88,00	88,18
	2874115827776	Surub pt fundatii M20	buc	8,0000	0,50	4,01
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,0300	10,00	0,30
35	VC24A	Sustinerea elastica a ventilatorului, cu suportii elastici din cauciuc. Гибкая вставка д160 , L=120mm	buc			448,60 170,80
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	4,8800	35,00	170,80
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,5000	1,60	2,40
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,3000	6,50	1,95
	2874115840601	Piulita hexag. M20	buc	8,0000	0,20	1,60
	2523155700313	Гибкая вставка д160 , L=120mm	buc	1,0000	267,00	267,53
	2874115827776	Surub pt fundatii M20	buc	8,0000	0,50	4,01
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,0300	10,00	0,30
36	VC24A	Sustinerea elastica a ventilatorului, cu suportii elastici din cauciuc. Гибкая вставка д160 , L=120mm	buc			448,60 170,80
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	4,8800	35,00	170,80
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,5000	1,60	2,40
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,3000	6,50	1,95
	2874115840601	Piulita hexag. M20	buc	8,0000	0,20	1,60
	2523155700313	Гибкая вставка д160 , L=120mm	buc	1,0000	267,00	267,53
	2874115827776	Surub pt fundatii M20	buc	8,0000	0,50	4,01
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,0300	10,00	0,30
		<b>1.2. Capitolul 1.2. Отопление и теплоснабжение</b>				
37	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv. Чугунный радиатор Kalor 3, 500/160 10секц.	buc			2 277,25 17,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	35,00	17,50
	282211570011	Чугунный радиатор Kalor 3, 500/160 10секц.	buc	1,0000	2 250,00	2 250,00
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,0030	35,00	0,10
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0060	16,00	0,10
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	25,00	1,25

1	2	3	4	5	6	7
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	1,10	3,30
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	25,00	5,00
38	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv. Отопительный прибор стальной высота 500мм	buc			227,25 17,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	35,00	17,50
	282211570012	Отопительный прибор стальной высота 500мм	buc	1,0000	200,00	200,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0030	35,00	0,10
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0060	16,00	0,10
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	25,00	1,25
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	1,10	3,30
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	25,00	5,00
39	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/8" -1/2"	buc			47,10 6,30
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	35,00	6,30
	287527420271	Robinet cu dublu reglaj 1/2"	buc	1,0000	40,00	40,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0120	35,00	0,42
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0240	16,00	0,38
40	IC37C	Piese de racordare cu doua imbinari (mufa) din polietilena, imbinare prin presare cu infiletare cu teava din polietilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm	buc			27,70 10,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3000	35,00	10,50
	287527411021	Piesa de legatura (mufa) d25mm	buc	1,0000	16,60	16,60
	2681116001666	Hirtie sticlata pentru slefuire 23 x 30 mm gr 5	buc	0,2000	3,00	0,60
41	IC37C	Piese de racordare cu doua imbinari (cot) din polietilena, imbinare prin presare cu infiletare cu teava din polietilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm	buc			32,80 10,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3000	35,00	10,50
	287527411022	Piesa de legatura (cot) d25mm	buc	1,0000	21,70	21,70
	2681116001666	Hirtie sticlata pentru slefuire 23 x 30 mm gr 5	buc	0,2000	3,00	0,60
42	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.	m			34,50 12,25
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3500	35,00	12,25
	2521216710025	Teava din polipropilena d25mm	m	1,0300	21,60	22,25
		<b>1.3. Capitolul 1.3. Демонтаж</b>				
43	RpIB11B	Demontari elemente de radiator pentru micșorarea suprafetei (Снятие радиаторов для устранения,-10 секций,28шт)	buc			4,20 4,20
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,1200	35,00	4,20
44	RpIC20A	Demontarea tevii negri, pentru constructii, montate la incalzire centrala prin sudare, la constructii de locuit si social culturale, la legarea aparatelor, a coloanelor de distributie etc. avind diametrul de 57mm	m			36,86 30,45
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,8700	35,00	30,45
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1000	12,80	1,28
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,2700	19,00	5,13
		<b>2. Capitolul 2.Lucrari de montare</b>				
		<b>2.1. Capitolul 2.1.Вентиляция</b>				
45	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.Вентилятор канальный N=3.205кВт,n=1380об/мин	buc			605,19 500,85
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	14,3100	35,00	500,85
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,3500	19,00	6,98
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,2000	32,50	6,83
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2500	12,80	3,36
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	24,0000	0,20	5,04
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,1500	16,00	2,52

1	2	3	4	5	6	7
	2320316202533	Vaselina artificiala tehnica tip D	kg	0,2000	14,00	2,94
	2874115820170	Suruburi cap hexagonal 8 x 30 mm, gr 4.8	buc	24,0000	0,50	12,60
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1000	98,49	9,85
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,2500	171,90	42,98
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,4500	25,00	11,25
46	VC29A	Montarea bateriei de incalzire a aerului, cu saci filtranti, avind greutatea totala de 50-200 kg,-Калорифер VO 100-50	buc			388,72 347,20
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	9,9200	35,00	347,20
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,5000	1,60	0,80
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0500	6,50	0,33
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0500	3,00	0,15
	2874115842702	Piulita hexag. M10	buc	18,0000	0,20	3,62
	2874115820522	Surub hexagonal uzual M 10 x 60	buc	18,0000	0,50	9,04
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,3000	83,60	25,08
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,1000	25,00	2,50
47	VC17A	Montarea agregatului de climatizare, tip ACM, modulat,destinat tratarii complexe a aerului proaspat sau recirculat avind un debit de aer tratat de 3.600 - 11.000 mc/h Прямой охладитель CHF 100-50 в комплекте с автоматикой и сифоном для отвода конденсата	buc			1 835,48 1 741,95
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	49,7700	35,00	1 741,95
	2710403700053	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 2,0 mm (banda de otel)	kg	0,4000	11,40	4,58
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,0000	1,60	1,61
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,2000	32,50	6,53
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,1000	3,00	0,30
	2874115842702	Piulita hexag. M10	buc	60,0000	0,20	12,06
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	10,0000	0,20	2,01
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,0000	0,20	0,80
	2874115820390	Suruburi cap hexagonal 10 x 35 mm, gr 4.8	buc	60,0000	0,50	30,15
	2874115827556	Surub pt fundatii M12x160	buc	10,0000	0,50	5,03
	2874115820089	Suruburi cap hexagonal 6 x 60 mm	buc	4,0000	0,50	2,01
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,2000	98,49	19,70
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,3500	25,00	8,75
48	VB11B	Rama cu jaluzele fixe, circulara cu perimetrul 600 - 1200 mm, montata pe canal (Заслонка воздушная с эл.приводом Belimo)	buc			205,82 76,30
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,1800	35,00	76,30
	2710403707817	Banda din otel 1/2T 0,5 x 70 mm	kg	0,8270	11,40	9,43
	2710403700053	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 2,0 mm (banda de otel)	kg	1,5300	11,40	17,44
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,1650	19,00	3,13
	2710703510549	Otel cornier 40x40x2 mm	kg	1,5500	11,40	17,67
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0450	6,50	0,29
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0400	3,00	0,12
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0550	12,80	0,70
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	12,0000	0,20	2,40
	2873132004842	Plasa sirma zincata ochi patrat 10,0 x 2,0 x 1500	kg	0,2480	17,00	4,22
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,5000	16,00	8,00
	2873132004311	Tesatura zincata 1 x 0,25 x 1000 mm grosime, cal.I	kg	0,2480	17,00	4,22
	2710403644000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1 mm grosime	kg	0,2480	17,00	4,22
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	12,0000	0,10	1,20
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	12,0000	0,50	6,00
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,5100	98,49	50,23
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,0250	10,00	0,25
49	VC11A	Montarea filtrului de aer, cu celule filtrante, avind greutatea de 50 - 200 kg Фильтр грубой очистки	buc			1 348,08 477,75
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	13,6500	35,00	477,75
	2320116200535	Benzina extractie tip 80/120	l	2,0000	13,50	27,00
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,0000	1,60	1,60
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,1000	6,50	0,65
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0200	3,00	0,06
	2320186201204	Ulei industrial tipI 42 S 383	kg	20,0000	41,00	820,00
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1500	98,49	14,77
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,2500	25,00	6,25
50	VC11A	Montarea filtrului de aer, cu celule filtrante, avind greutatea de 50 - 200 kg Фильтр тонкой очистки	buc			1 348,08 477,75

1	2	3	4	5	6	7
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	13,6500	35,00	477,75
	2320116200535	Benzina extractie tip 80/120	l	2,0000	13,50	27,00
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,0000	1,60	1,60
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,1000	6,50	0,65
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0200	3,00	0,06
	2320186201204	Ulei industrial tip I 42 S 383	kg	20,0000	41,00	820,00
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1500	98,49	14,77
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,2500	25,00	6,25
51	VB18A	Aparat de zgomot, rectangular cu perimetrul 1000 - 2000 mm Шумоглушитель ТКУ 100-50, L=1.0м	buc			53,05 ----- 38,50
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,1000	35,00	38,50
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0500	3,00	0,15
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	18,0000	0,20	3,60
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	18,0000	0,10	1,80
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	18,0000	0,50	9,00
		<b>2.2. Capitolul 2.2. Приточная установка в комплекте с фильтром и эл.калорифером TLP 160-2. Systemair</b>				
52	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 .Вентилятор крышный с вертикальным выбросом воздуха из разнородных материалов N=1.3кВт,п=1370об/мин пр-во Rozenberg	buc			605,19 ----- 500,85
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	14,3100	35,00	500,85
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,3500	19,00	6,98
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,2000	32,50	6,83
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2500	12,80	3,36
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	24,0000	0,20	5,04
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,1500	16,00	2,52
	2320316202533	Vaselina artificiala tehnica tip D	kg	0,2000	14,00	2,94
	2874115820170	Suruburi cap hexagonal 8 x 30 mm, gr 4.8	buc	24,0000	0,50	12,60
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1000	98,49	9,85
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,2500	171,90	42,98
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,4500	25,00	11,25
53	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 .Вентилятор каналный N=0.13кВт,п=2750об/мин Soler&Palau VENT-160L	buc			605,19 ----- 500,85
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	14,3100	35,00	500,85
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,3500	19,00	6,98
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,2000	32,50	6,83
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2500	12,80	3,36
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	24,0000	0,20	5,04
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,1500	16,00	2,52
	2320316202533	Vaselina artificiala tehnica tip D	kg	0,2000	14,00	2,94
	2874115820170	Suruburi cap hexagonal 8 x 30 mm, gr 4.8	buc	24,0000	0,50	12,60
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1000	98,49	9,85
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,2500	171,90	42,98
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,4500	25,00	11,25
54	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 .Вентилятор каналный N=0.024кВт,п=2200об/мин TD 250/100 Soler&Palau	buc			605,19 ----- 500,85
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	14,3100	35,00	500,85
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,3500	19,00	6,98
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,2000	32,50	6,83
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2500	12,80	3,36
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	24,0000	0,20	5,04
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,1500	16,00	2,52
	2320316202533	Vaselina artificiala tehnica tip D	kg	0,2000	14,00	2,94

1	2	3	4	5	6	7
	2874115820170	Suruburi cap hexagonal 8 x 30 mm, gr 4.8	buc	24,0000	0,50	12,60
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1000	98,49	9,85
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,2500	171,90	42,98
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,4500	25,00	11,25
55	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 .Вентилятор канальный N=0.024кВт,п=2200об/мин TD 250/100 Soler&Palau	buc			605,19 500,85
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	14,3100	35,00	500,85
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,3500	19,00	6,98
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,2000	32,50	6,83
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2500	12,80	3,36
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	24,0000	0,20	5,04
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,1500	16,00	2,52
	2320316202533	Vaselina artificiala tehnica tip D	kg	0,2000	14,00	2,94
	2874115820170	Suruburi cap hexagonal 8 x 30 mm, gr 4.8	buc	24,0000	0,50	12,60
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1000	98,49	9,85
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,2500	171,90	42,98
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,4500	25,00	11,25
56	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 .Вентилятор для оконной установки HCM-150N N=0.025кВт,п=1900об/мин Soler&Palau	buc			605,19 500,85
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	14,3100	35,00	500,85
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,3500	19,00	6,98
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,2000	32,50	6,83
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2500	12,80	3,36
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	24,0000	0,20	5,04
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,1500	16,00	2,52
	2320316202533	Vaselina artificiala tehnica tip D	kg	0,2000	14,00	2,94
	2874115820170	Suruburi cap hexagonal 8 x 30 mm, gr 4.8	buc	24,0000	0,50	12,60
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1000	98,49	9,85
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,2500	171,90	42,98
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,4500	25,00	11,25
57	VC03A	Montarea ventilatoarelor radiale , silentioase, monoaspirante, antrenate cu curele de transmisie, avind debitul de 14.000-80.00 mc/h cu motor electric de 1,1 - 7,5 kw .Вентилятор бытовой N=0.02кВт,п=2500об/мин Soler&Palau Decor-200	buc			1 313,44 1 182,30
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	33,7800	35,00	1 182,30
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2500	19,00	4,99
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,1500	32,50	5,12
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2000	12,80	2,69
	2874115840443	Piulite hexaf.gros A M 10	buc	28,0000	0,20	5,88
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	24,0000	0,20	5,04
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,1200	16,00	2,02
	2320316202533	Vaselina artificiala tehnica tip D	kg	0,2000	14,00	2,94
	2874115820625	Surub hexagonal uzual M 10 x 80	buc	28,0000	0,50	14,70
	2874115820170	Suruburi cap hexagonal 8 x 30 mm, gr 4.8	buc	24,0000	0,50	12,60
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1000	98,49	9,85
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,3000	171,90	51,57
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,5500	25,00	13,75
58	VC03A	Montarea ventilatoarelor radiale , silentioase, monoaspirante, antrenate cu curele de transmisie, avind debitul de 14.000-80.00 mc/h cu motor electric de 1,1 - 7,5 kw .Вентилятор бытовой N=0.017кВт,п=2000об/мин Soler&Palau Silent-300PLUS	buc			1 313,44 1 182,30
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	33,7800	35,00	1 182,30
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2500	19,00	4,99
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,1500	32,50	5,12
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2000	12,80	2,69
	2874115840443	Piulite hexaf.gros A M 10	buc	28,0000	0,20	5,88
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	24,0000	0,20	5,04
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,1200	16,00	2,02

1	2	3	4	5	6	7
	2320316202533	Vaselina artificiala tehnica tip D	kg	0,2000	14,00	2,94
	2874115820625	Surub hexagonal uzual M 10 x 80	buc	28,0000	0,50	14,70
	2874115820170	Suruburi cap hexagonal 8 x 30 mm, gr 4.8	buc	24,0000	0,50	12,60
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1000	98,49	9,85
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,3000	171,90	51,57
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,5500	25,00	13,75
59	VC37B	Montarea aparatelor de conditionare a aerului casnice (split-sistem) puterea motorului pina la 4,5 kw, de pe autoturn telescopic .Сплитсистема MSE-07 HR,N=0.76kВт Midea	buc			581,63 ----- 115,50
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,3000	35,00	115,50
	2811236305075	Console	kg	5,0000	13,50	70,88
	2521305734008	Canale cablu 60x40 T-Plast, drepte	m	0,5000	5,50	2,89
	2521305734009	Canale cablu 16x16 T-Plast, drepte	m	2,0000	5,50	11,55
	2661122804602	Tuburi din cauciuc inspumat pentru agent frigorific D = 6-16mm	m	10,0000	8,50	89,25
	2051142950706	Dibluri de distantare din masa plastica 6x40mm	buc	15,0000	1,10	17,32
	2746163334852	Tevi din cupru recoapte 12x1,0mm	m	5,0000	8,50	44,63
	2746163334853	Tevi din cupru recoapte 6x1,0mm	m	5,0000	8,50	44,63
	2411117322835	Freon	kg	0,9000	179,20	169,34
	2940520007610	Perforator electric	h-ut	0,3500	39,00	13,65
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,0800	25,00	2,00
60	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 .Наружный блок MOUA-60HN1-R, N=6.08kВт	buc			2 113,65 ----- 1 985,90
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	56,7400	35,00	1 985,90
	2710403700053	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 2,0 mm (banda de otel)	kg	0,5000	11,40	5,73
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,5000	1,60	2,41
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,2500	32,50	8,17
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,1500	3,00	0,45
	2874115842702	Piulita hexag. M10	buc	60,0000	0,20	12,06
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	8,0000	0,20	1,61
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	16,0000	0,20	3,22
	2874115820390	Suruburi cap hexagonal 10 x 35 mm, gr 4.8	buc	60,0000	0,50	30,15
	2874115827556	Surub pt fundatii M12x160	buc	16,0000	0,50	8,04
	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	98,49	39,40
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,5000	25,00	12,50
61	VC03F	Montarea ventilatoarelor radiale , silentioase, dubluaspirante, antrenate cu curele de transmisie, avind debitul de 28.000-129.00 mc/h cu motor electric de 3 - 75 kw .Вентилятор крышный для дымоудаления с эл.двигателем N=3.0kВт, A112MB8F,КРОВ6-8-ДУ-Н-400-У1-1П-3,0-380	buc			1 408,74 ----- 1 266,30
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	36,1800	35,00	1 266,30
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,5000	19,00	9,97
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,3000	32,50	10,24
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,4000	12,80	5,38
	2874115840443	Piulite hexaf.gros A M 10	buc	30,0000	0,20	6,30
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,3200	16,00	5,38
	2320316202533	Vaselina artificiala tehnica tip D	kg	0,3000	14,00	4,41
	2874115820625	Surub hexagonal uzual M 10 x 80	buc	30,0000	0,50	15,75
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,2000	98,49	19,70
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,3000	171,90	51,57
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,5500	25,00	13,75
62	VB01B	Clapeta de reglare, fluture, montata pe canale circulare tip CFC-I, CFC-II, cu perimetrul 1600 - 3200 mm. Клапан дымоудаления КПД-4-03-800x600-2*ф-ММ220-сн-р-мрп,Е1 60,с эл.приводом Belimo	buc			461,23 ----- 152,60
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	4,3600	35,00	152,60
	2710403701203	Banda de otel laminat la cald de 4x20 mm	kg	0,0200	11,40	0,23
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,2000	19,00	3,80
	2710703503596	Otel cornier 32x32x3 mm	kg	5,7000	11,40	64,98
	2873155903088	Electrozi speciali Cu-Zn-Si	kg	0,1000	38,00	3,80
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0300	3,00	0,09

1	2	3	4	5	6	7
	2874125895175	Nit cu cap semirotund 4 x 10 mm	kg	0,0200	19,50	0,39
	2710603420378	Otel patrat lam.cald D = 16 mm	kg	0,2100	11,40	2,39
	2710603402869	Otel rotund laminat la cald dn 25 mm	kg	0,0950	11,40	1,08
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0500	12,80	0,64
	2874115842659	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 5 gr. 5	buc	8,0000	0,20	1,60
	2874115842600	Piulite hexagonale M8	buc	1,0000	0,20	0,20
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	24,0000	0,20	4,80
	2874115842661	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 6 gr. 5	buc	1,0000	0,20	0,20
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,1000	16,00	1,60
	2710403604481	Tabla cons.mecanice 3x1000x2000	kg	0,3800	14,00	5,32
	2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal.I	kg	7,5300	17,00	128,01
	2710403645000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1.5 mm grosime	kg	2,3000	17,00	39,10
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,2000	40,62	8,12
	2874125895163	Saiba grower M 5	buc	8,0000	0,10	0,80
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	1,0000	0,10	0,10
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	24,0000	0,10	2,40
	2874115800390	Suruburi cap hexagonal 6 x 30 mm	buc	1,0000	0,50	0,50
	2874115804669	Suruburi cap hexagonal M 8 x 30 gr. 6.8	buc	1,0000	0,50	0,50
	2874115895149	Suruburi cap hexagonal M 5 x 20 mm	buc	8,0000	0,50	4,00
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	24,0000	0,50	12,00
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,2200	98,49	21,67
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,0300	10,00	0,30
63	VB04A	Clapeta cu contragreutate, cu perimetrul 800 - 1600 mm .Стакан монтажный СМРВ-КР0В6-8-0ц-ко-0-0-вверху-0	buc			491,43 121,45
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,4700	35,00	121,45
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1800	19,00	3,42
	2710703500130	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	2,4100	11,40	27,47
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0250	3,00	0,07
	2710603420201	Otel patrat lam.cald D = 14 mm	kg	0,2400	11,40	2,74
	2710603402869	Otel rotund laminat la cald dn 25 mm	kg	0,0930	11,40	1,06
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0240	12,80	0,31
	2874115842659	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 5 gr. 5	buc	4,0000	0,20	0,80
	2874135840766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	1,0000	0,20	0,20
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	20,0000	0,20	4,00
	2874115800390	Suruburi cap hexagonal 6 x 30 mm	buc	1,0000	0,50	0,50
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,1800	16,00	2,88
	2710403603798	Tabla cons.mecanice 2,0x1000x2000	kg	0,0280	14,00	0,39
	2710403603280	Tabla cons.mecanice 1x1000x2000	kg	17,2700	14,00	241,78
	2710403615911	Tabla groasa 10 x 1000	kg	1,7200	14,00	24,08
	2710403606764	Tabla groasa de 5 mm	kg	1,1900	14,00	16,66
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,1500	40,62	6,09
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	1,0000	0,10	0,10
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	18,0000	0,10	1,80
	2874115804669	Suruburi cap hexagonal M 8 x 30 gr. 6.8	buc	1,0000	0,50	0,50
	2874115810084	Suruburi cap hexagonal fil. M 5 x 16 mm gr 5.8	buc	4,0000	0,50	2,00
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	16,0000	0,50	8,00
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,2500	98,49	24,62
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,0500	10,00	0,50
64	VB04A	Clapeta cu contragreutate, cu perimetrul 800 - 1600 mm .Заслонка КВУ 50-40	buc			491,43 121,45
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,4700	35,00	121,45
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1800	19,00	3,42
	2710703500130	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	2,4100	11,40	27,47
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0250	3,00	0,07
	2710603420201	Otel patrat lam.cald D = 14 mm	kg	0,2400	11,40	2,74
	2710603402869	Otel rotund laminat la cald dn 25 mm	kg	0,0930	11,40	1,06
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0240	12,80	0,31
	2874115842659	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 5 gr. 5	buc	4,0000	0,20	0,80
	2874135840766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	1,0000	0,20	0,20
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	20,0000	0,20	4,00
	2874115800390	Suruburi cap hexagonal 6 x 30 mm	buc	1,0000	0,50	0,50
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,1800	16,00	2,88
	2710403603798	Tabla cons.mecanice 2,0x1000x2000	kg	0,0280	14,00	0,39
	2710403603280	Tabla cons.mecanice 1x1000x2000	kg	17,2700	14,00	241,78
	2710403615911	Tabla groasa 10 x 1000	kg	1,7200	14,00	24,08
	2710403606764	Tabla groasa de 5 mm	kg	1,1900	14,00	16,66
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,1500	40,62	6,09
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	1,0000	0,10	0,10
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	18,0000	0,10	1,80
	2874115804669	Suruburi cap hexagonal M 8 x 30 gr. 6.8	buc	1,0000	0,50	0,50
	2874115810084	Suruburi cap hexagonal fil. M 5 x 16 mm gr 5.8	buc	4,0000	0,50	2,00



1	2	3	4	5	6	7
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	16,0000	0,50	8,00
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,2500	98,49	24,62
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0500	10,00	0,50
65	VC11A	Montarea filtrului de aer, cu celule filtrante, avind greutatea de 50 - 200 kg. Фильтр тонкой очистки HEPA FILTER PLUS 610x610x150	buc			1 348,08 477,75
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	13,6500	35,00	477,75
	2320116200535	Benzina extractie tip 80/120	l	2,0000	13,50	27,00
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,0000	1,60	1,60
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,1000	6,50	0,65
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0200	3,00	0,06
	2320186201204	Ulei industrial tip I 42 S 383	kg	20,0000	41,00	820,00
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1500	98,49	14,77
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,2500	25,00	6,25
66	VC11A	Montarea filtrului de aer, cu celule filtrante, avind greutatea de 50 - 200 kg. Фильтр тонкой очистки HEPA FILTER PLUS 610x610x292	buc			1 348,08 477,75
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	13,6500	35,00	477,75
	2320116200535	Benzina extractie tip 80/120	l	2,0000	13,50	27,00
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,0000	1,60	1,60
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,1000	6,50	0,65
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0200	3,00	0,06
	2320186201204	Ulei industrial tip I 42 S 383	kg	20,0000	41,00	820,00
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1500	98,49	14,77
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,2500	25,00	6,25
		<b>2.3. Capitolul 2.3. Отопление и теплоснабжение</b>				
67	IA38B	Pompa de circulatie (recirculatie) montata pe conducta existenta, prin flanse, avind diametrul de peste 2" .Циркуляционный насос Grundfos UPS 32-60	buc			178,45 87,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2,5000	35,00	87,50
	2521216701000	Teava din otel	m	0,6000	13,00	7,80
	2875270000000	Flansa plata pentru sudare	buc	2,0000	29,10	58,20
	2874115801148	Suruburi cap hexagonal M 12x50 mm	buc	8,0000	0,50	4,00
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	8,0000	0,20	1,60
	2874125881289	Saiba uzuale, plate M 14	buc	8,0000	0,10	0,80
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2800	12,80	3,58
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,7400	19,00	14,06
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,1000	9,04	0,90
68	ID06A.F	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 200 .Кран шаровый регулирующий д=32 с эл.приводом LR230 Belimo R329	buc			3 358,50 3,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1000	35,00	3,50
	291313450022	Кран шаровый регулирующий д=32 с эл.приводом LR230 Belimo R329	buc	1,0000	3 355,00	3 355,00
69	ID05C	Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 80...100 mm Клапан балансировочный MSV-I д=50	buc			1 926,07 35,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,0000	35,00	35,00
	287527420522	Клапан балансировочный MSV-I д=50	buc	1,0000	1 839,00	1 839,00
	2875274428200	Flansa rotunda libera	buc	2,0000	8,50	17,00
	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,0200	16,10	0,32
	2874115818410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	8,0000	0,50	4,00
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,0000	0,20	1,60
	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	8,0000	0,10	0,80
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,1300	9,04	1,18
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,3000	12,80	3,84
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,9000	19,00	17,10
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,3000	16,00	4,80
	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,0350	41,00	1,44
70	ID05C	Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 80...100 mm Клапан балансировочный MSV-M д=50	buc			1 415,07 35,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,0000	35,00	35,00

1	2	3	4	5	6	7
	287527420523	Клапан балансировочный MSV-M d=50	buc	1,0000	1 328,00	1 328,00
	2875274428200	Flansa rotunda libera	buc	2,0000	8,50	17,00
	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,0200	16,10	0,32
	2874115818410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	8,0000	0,50	4,00
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,0000	0,20	1,60
	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	8,0000	0,10	0,80
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,1300	9,04	1,18
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,3000	12,80	3,84
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,9000	19,00	17,10
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,3000	16,00	4,80
	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,0350	41,00	1,44
71	SE56A	Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea de 1" - 2" Фильтр жидкостной R74A d=50	buc			631,96 80,50
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,3000	35,00	80,50
	292412732265	Фильтр жидкостной R74A d=50	buc	1,0000	546,00	551,46
72	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" Клапан обратный d=50мм Py10,t=80°C	buc			254,29 5,25
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	35,00	5,25
	287527420511	Клапан обратный d=50мм Py10,t=80°C	buc	1,0000	248,00	248,00
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,0150	35,00	0,53
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	16,00	0,51
73	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/4" Автоматический воздухоотводчик	buc			128,50 3,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1000	35,00	3,50
	291313450023	Автоматический воздухоотводчик Dn 1/4 "	buc	1,0000	125,00	125,00
74	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/4" Спускной кран R248M	buc			75,50 3,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1000	35,00	3,50
	291313450024	Спускной кран R248M Dn 1/4 "	buc	1,0000	72,00	72,00
75	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" Кран шаровый стальной Py10,t=80°C d=80мм	buc			2 031,29 5,25
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	35,00	5,25
	287527420512	Кран шаровый стальной Py10,t=80°C d=80мм	buc	1,0000	2 025,00	2 025,00
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,0150	35,00	0,53
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	16,00	0,51
76	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" Кран шаровый стальной Py10,t=80°C d=50мм	buc			1 047,29 5,25
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	35,00	5,25
	287527420513	Кран шаровый стальной Py10,t=80°C d=50мм	buc	1,0000	1 041,00	1 041,00
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,0150	35,00	0,53
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	16,00	0,51
77	IC11A	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 1/2" Труба стальная эл.сварная Dн 89x2,8	m			94,42 12,25
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3500	35,00	12,25
	252121670189	Teava din otel Dн 89x2,8	m	1,0150	80,00	81,20
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0350	19,00	0,67
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0050	16,00	0,08
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	16,00	0,05
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0140	12,80	0,18
78	IC11A	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 1/2" Труба стальная эл.сварная Dн 57x2,5	m			67,83 12,25
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3500	35,00	12,25
	252121670157	Teava din otel Dн 57x2,5	m	1,0150	53,80	54,61

1	2	3	4	5	6	7
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,0350	19,00	0,67
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0050	16,00	0,08
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	16,00	0,05
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0140	12,80	0,18
79	IC11A	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 1/2" Труба стальная эл.сварная Дн 45x2,5	m			64,31 12,25
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3500	35,00	12,25
	252121670145	Teava din otel Дн 45x2,5	m	1,0150	50,33	51,08
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,0350	19,00	0,67
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0050	16,00	0,08
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	16,00	0,05
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0140	12,80	0,18
80	IC11A	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 1/2" Труба стальная эл.сварная Дн 32x2,2	m			47,73 12,25
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3500	35,00	12,25
	252121670132	Teava din otel Дн 32x2,2	m	1,0150	34,00	34,51
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,0350	19,00	0,67
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0050	16,00	0,08
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	16,00	0,05
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0140	12,80	0,18
81	IC11A	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 1/2" Труба стальная эл.сварная Дн 25x2,2	m			41,34 12,25
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3500	35,00	12,25
	252121670125	Teava din otel Дн 25x2,2	m	1,0150	27,70	28,12
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,0350	19,00	0,67
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0050	16,00	0,08
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	16,00	0,05
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0140	12,80	0,18
82	IE03A	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, convectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 3/8" ... 1"	m			4,02 3,15
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,0900	35,00	3,15
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,0400	21,84	0,87
83	RpIF09B	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatia speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=12x9 la D=54x9 mm .Цилиндры из пенополиуретана д=50мм	m			79,05 14,70
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,4200	35,00	14,70
	332051735211	Цилиндры из пенополиуретана д=50мм	m	1,0300	59,50	64,35
84	RpIF09B	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatia speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=12x9 la D=54x9 mm .Цилиндры из пенополиуретана д=50мм dn57	m			86,94 14,70
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,4200	35,00	14,70
	332051735212	Цилиндры из пенополиуретана д=50мм dn57	m	1,0300	66,80	72,24
85	RpIF09B	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatia speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=12x9 la D=54x9 mm .Цилиндры из пенополиуретана д=50мм dn45	m			72,02 14,70
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,4200	35,00	14,70
	332051735213	Цилиндры из пенополиуретана д=50мм dn45	m	1,0300	53,00	57,32
86	RpIF09B	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatia speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=12x9 la	m			69,86 14,70

1	2	3	4	5	6	7
		D=54x9 mm .Цилиндры из пенополиуретана d=50мм dn32				
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,4200	35,00	14,70
	332051735214	Цилиндры из пенополиуретана d=50мм dn32	m	1,0300	51,00	55,16
87	RpIF09B	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=12x9 la D=54x9 mm .Цилиндры из пенополиуретана d=50мм dn25	m			60,12 ----- 14,70
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,4200	35,00	14,70
	332051735215	Цилиндры из пенополиуретана d=50мм dn25	m	1,0300	42,00	45,42
		<b>3. Capitolul 3. Utilaj</b>				
		<b>3.1. Capitolul 3.1. Вентиляция</b>				
88		Вентилятор канальный N=3.205кВт,п=1380об/мин	buc			3 400,00 ----- 0,00
	123456789111	Вентилятор канальный N=3.205кВт,п=1380об/мин	buc	1,0000	3 400,00	3 400,00
89		Прямой охладитель CHF 100-50 в комплекте с автоматикой и сифоном для отвода конденсата	buc			8 616,00 ----- 0,00
	123456789112	Прямой охладитель CHF 100-50 в комплекте с автоматикой и сифоном для отвода конденсата	buc	1,0000	8 616,00	8 616,00
90		Калорифер VO 100-50	buc			6 373,00 ----- 0,00
	123456789113	Калорифер VO 100-50	buc	1,0000	6 373,00	6 373,00
91		Заслонка воздушная с эл.приводом Belimo, LKS100-50	buc			5 633,00 ----- 0,00
	123456789114	Заслонка воздушная с эл.приводом Belimo, LKS100-50	buc	1,0000	5 633,00	5 633,00
92		Фильтр грубой очистки VFK 100-50 (G3)	buc			2 900,00 ----- 0,00
	123456789115	Фильтр грубой очистки VFK 100-50 (G3)	buc	1,0000	2 900,00	2 900,00
93		Фильтр тонкой очистки KFD 100-50 (F7)	buc			2 990,00 ----- 0,00
	123456789116	Фильтр тонкой очистки KFD 100-50 (F7)	buc	1,0000	2 990,00	2 990,00
94		Вентилятор канальный "Systemair" MUB 062 630D4 IE3 Multibox	buc			38 333,00 ----- 0,00
	123456789140	Вентилятор канальный "Systemair" MUB 062 630D4 IE3 Multibox	buc	1,0000	38 333,00	38 333,00
		<b>3.2. Capitolul 3.2. Приточная установка в составе</b>				
95		Вентилятор крышный с вертикальным выбросом воздуха из разнородных материалов N=1.3кВт,п=1370об/мин пр-во Rozenberg "Systemair"	buc			6 685,00 ----- 0,00
	123456789117	Вентилятор крышный с вертикальным выбросом воздуха из разнородных материалов N=1.3кВт,п=1370об/мин пр-во Rozenberg "Systemair"	buc	1,0000	6 685,00	6 685,00
96		Вентилятор канальный N=0.13кВт,п=2750об/мин Soler&Palau VENT-160L	buc			2 237,00 ----- 0,00
	123456789118	Вентилятор канальный N=0.13кВт,п=2750об/мин Soler&Palau VENT-160L	buc	1,0000	2 237,00	2 237,00
97		Вентилятор канальный N=0.024кВт,п=2200об/мин TD 250/100 Soler&Palau	buc			2 456,00 ----- 0,00
	123456789119	Вентилятор канальный N=0.024кВт,п=2200об/мин TD 250/100	buc	1,0000	2 456,00	2 456,00

1	2	3	4	5	6	7
		Soler&Palau				
98		Вентилятор канальный N=0.024кВт,п=2200об/мин TD 350/125 Soler&Palau	buc			3 036,00 ----- 0,00
	123456789120	Вентилятор канальный N=0.024кВт,п=2200об/мин TD 350/125 Soler&Palau	buc	1,0000	3 036,00	3 036,00
99		Вентилятор для оконной установки HCM-150N N=0.025кВт,п=1900об/мин Soler&Palau	buc			1 648,00 ----- 0,00
	123456789121	Вентилятор для оконной установки HCM-150N N=0.025кВт,п=1900об/мин Soler&Palau	buc	1,0000	1 648,00	1 648,00
100		Вентилятор бытовой N=0.02кВт,п=2500об/мин Soler&Palau Decor-200	buc			897,00 ----- 0,00
	123456789122	Вентилятор бытовой N=0.02кВт,п=2500об/мин Soler&Palau Decor-200	buc	1,0000	897,00	897,00
101		Вентилятор бытовой N=0.017кВт,п=2000об/мин Soler&Palau Silent-300PLUS	buc			923,00 ----- 0,00
	123456789123	Вентилятор бытовой N=0.017кВт,п=2000об/мин Soler&Palau Silent-300PLUS	buc	1,0000	923,00	923,00
102		Сплитсистема MSE-07 HR,N=0.76кВт Midea	buc			6 000,00 ----- 0,00
	123456789124	Сплитсистема MSE-07 HR,N=0.76кВт Midea	buc	1,0000	6 000,00	6 000,00
103		Наружный блок MOUA-60HN1-R, N=6.08кВт	buc			10 266,00 ----- 0,00
	123456789125	Наружный блок MOUA-60HN1-R, N=6.08кВт	buc	1,0000	10 266,00	10 266,00
104		Вентилятор крышный для дымоудаления с эл.двигателем N=3.0кВт, A112MB8F,КРОВ6-8-ДУ-Н-400-У1-1П-3,0-380	buc			7 863,00 ----- 0,00
	123456789126	Вентилятор крышный для дымоудаления с эл.двигателем N=3.0кВт, A112MB8F,КРОВ6-8- ДУ-Н-400-У1-1П-3,0-380	buc	1,0000	7 863,00	7 863,00
105		Клапан дымоудаления КПД-4-03-800х600-2*ф-ММ220-сн-р-мрп,Е1 60,с эл.приводом Belimo	buc			5 728,00 ----- 0,00
	123456789127	Клапан дымоудаления КПД-4-03-800х600-2*ф- ММ220-сн-р-мрп,Е1 60,с эл.приводом Belimo	buc	1,0000	5 728,00	5 728,00
106		Стакан монтажный СМРВ-КРОВ6-8-оц-ко-0-0-вверху-0	buc			733,00 ----- 0,00
	123456789128	Стакан монтажный СМРВ-КРОВ6-8-оц-ко-0-0- вверху-0	buc	1,0000	733,00	733,00
107		Заслонка воздушная 600х800 с эл.приводом Belimo	buc			1 950,00 ----- 0,00
	123456789129	Заслонка воздушная 600х800 с эл.приводом Belimo	buc	1,0000	1 950,00	1 950,00
108		Фильтр тонкой очистки HEPA FILTER PLUS 610х610х150	buc			900,00 ----- 0,00
	123456789130	Фильтр тонкой очистки HEPA FILTER PLUS 610х610х150	buc	1,0000	900,00	900,00
109		Фильтр тонкой очистки HEPA FILTER PLUS 610х610х292	buc			1 020,00 ----- 0,00
	123456789131	Фильтр тонкой очистки HEPA FILTER PLUS 610х610х292	buc	1,0000	1 020,00	1 020,00
110		Шумоглушитель ТКУ 100-50. L=1,0м	buc			3 850,00 ----- 0,00
	123456789132	Шумоглушитель ТКУ 100-50. L=1,0м	buc	1,0000	3 850,00	3 850,00
111		Приточная установка TLP 160/2,1	buc			16 040,00 ----- 0,00

1	2	3	4	5	6	7
	123456789141	Приточная установка TLP 160/2,1	buc	1,0000	16 040,00	16 040,00
112		Автоматика приточной установки П1	buc			6 233,00
						0,00
	123456789142	Автоматика приточной установки П1	buc	1,0000	6 233,00	6 233,00
		<b>3.3. Capitolul 3.3. Отопление и теплоснабжение</b>				
113		Циркуляционный насос Grundfos UPS 32-60	buc			1 716,00
						0,00
	123456789133	Циркуляционный насос Grundfos UPS 32-60	buc	1,0000	1 716,00	1 716,00

**APROBAT:**

**Intocmit**

**Investitor**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.