

**Lucrari de reparatie capitala a  
incaperilor PAMU Saptebani (r.  
Riscani, s. Saptebani, str. Unirii,  
nr. 53), inclusiv constructia  
garajului tip, din constructii  
metalice, cu 2 boxe**

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL № 2-1-3**  
**Ventilare. Bloc administrativ**

Valoarea de deviz 148 462,79 lei

Intocmit in prețuri curente 21.09.2022

№ 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. Valoarea utilajului</b>				
		<b>1.1. Capitolul 1.1. Вентиляция</b>				
1	Tip Sistemair	Канальный вентилятор L=75m3/час K100 XL sileo, с эл- двигателем, analog фирмы Systemair	buc	2,000	689,16 0,00	1 378,33 0,00
2	Tip Sistemair	Канальный вентилятор L=150- 200 m3/час K150 M sileo, с эл- двигателем, analog фирмы Systemair	buc	2,000	625,00 0,00	1 250,00 0,00
3	Tip Sistemair	Быстроразъемные хомуты FK 100	buc	4,000	233,33 0,00	933,32 0,00
4	Tip Sistemair	Быстроразъемные хомуты FK 150	buc	4,000	233,33 0,00	933,32 0,00
5	Tip Sistemair	Шумоглушитель analog LDC 100-600	buc	2,000	1 137,50 0,00	2 275,00 0,00
6	Tip Sistemair	Шумоглушитель analog LDC 150-600	buc	2,000	2 012,50 0,00	4 025,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
7	Tip Sistemair	Оконный проветриватель ПО400	buc	12,000	166,67 0,00	2 000,04 0,00
		<i>Total</i>	lei			12 795,01
		<b>Total Capitolul 1.1. Вентиляция Inklusiv salariu</b>				<b>12 795,01</b>
		<i>Total</i>	lei			12 795,01
		<b>Total Capitolul 1. Valoarea utilajului Inklusiv salariu</b>				<b>12 795,01</b>
		<b>2. Capitolul 2. Lucrari de montare</b>				
		<b>2.1. Capitolul 2.1. Отопление.</b>				
8	SE56A	Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea de 1" - 2" ( Фильтр для воды ф 25 analog ""HERZ" )	buc	1,000	246,29 149,50	246,29 149,50
9	SE56A	Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea de 1" - 2" ( Фильтр для воды ф 32 analog ""HERZ" )	buc	1,000	317,84 149,50	317,84 149,50
		<i>Total</i>	lei			564,13
		<b>Total Capitolul 2.1. Отопление. Inklusiv salariu</b>				<b>564,13 299,00</b>
		<b>2.2. Capitolul 2.2. Вентиляция</b>				
10	VC01B	Montarea ventilatoarelor centrifugal , cu greutatea totala de 50-400 kg, montat pe stelaj metalic ( Вентиляторы канальные analog Systemair)	buc	4,000	1 771,43 1 413,75	7 085,72 5 655,00
11	VB18A	Aparat de zgomot, rectangular cu perimetrul 1000 - 2000 mm( Шумоглушитель прямоугольный периметром 1000-2000 мм analog LDC 100-600, 150-600)	buc	4,000	90,10 71,50	360,40 286,00
12	VC12A	Montarea filtrului de aer, cu saci filtranti, avind greutatea totala de 50-200 kg/ Оконный проветриватель ПО400	buc	12,000	694,25 576,55	8 330,98 6 918,60

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			15 777,10
		<b>Total Capitolul 2.2. Вентиляция Inclusiv salariu</b>				<b>15 777,10 12 859,60</b>
		<i>Total</i>	lei			16 341,23
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	24 %			3 158,06
		<i>Cheltuieli de transport</i>	3 %			57,14
		<i>Total</i>				19 556,43
		<i>Cheltuieli de regie</i>	50 %			6 579,30
		<i>Total</i>				26 135,73
		<i>Beneficiu de de viz</i>	2 %			522,71
		<i>Total</i>				26 658,44
		<b>Total Capitolul 2. Lucrari de montare Inclusiv salariu</b>				<b>26 658,44 13 158,60</b>
		<b>3. Capitolul 3. Lucrari sanitare</b>				
		<b>3.1. Capitolul 3.1. Отопление</b>				
13	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, Радиатор стальной панельный , тип 22К-500-500 cu sistem de fixare de perete	buc	5,000	<u>675,78</u> 32,50	<u>3 378,91</u> 162,50
14	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, Радиатор стальной панельный , тип 22К-500-1000 cu sistem de fixare de perete	buc	1,000	<u>1 078,90</u> 32,50	<u>1 078,90</u> 32,50
15	IB06C	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1501 - 2000 mm Радиатор стальной панельный , тип 22К-500-1100 cu sistem de fixare de perete	buc	2,000	<u>1 233,45</u> 52,00	<u>2 466,91</u> 104,00
16	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm Радиатор стальной панельный , тип 22К-500-1200 cu sistem de fixare de perete	buc	2,000	<u>1 312,60</u> 42,25	<u>2 625,20</u> 84,50
17	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000	buc	1,000	<u>982,87</u> 32,50	<u>982,87</u> 32,50

1	2	3	4	5	6	7
		mm, inclusiv Радатор стальной панельный , тип 21К-500-800 cu sistem de fixare de perete				
18	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv Радатор стальной панельный , тип 21К-500-900 cu sistem de fixare de perete	buc	1,000	1 002,45 32,50	1 002,45 32,50
19	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm Радатор стальной панельный , тип 21К-500-1200 cu sistem de fixare de perete	buc	2,000	1 320,94 42,25	2 641,88 84,50
20	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv Радатор стальной панельный , тип 11К-500-500 cu sistem de fixare de perete	buc	1,000	952,87 32,50	952,87 32,50
21	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv Радатор стальной панельный , тип 11К-500-600 cu sistem de fixare de perete	buc	1,000	952,87 32,50	952,87 32,50
22	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, Вентиль запорный угловой радиаторный 1/2 "	buc	16,000	203,60 11,70	3 257,66 187,20
23	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central Клапан термост. 1/2 " угловой	buc	16,000	203,60 11,70	3 257,66 187,20
24	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, Термостат головка	buc	16,000	203,60 11,70	3 257,66 187,20
25	IC35A	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata, la legatura corpurilor sau aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de pina la 18,0 mm, inclusiv. ( Трубы полипропиленовые PN 20 ,	m	76,000	37,91 19,50	2 881,26 1 482,00

1	2	3	4	5	6	7
		диаметром 16x2,2,7 мм, STABI) /K=1,3 на фитинги/)				
26	IC35B	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata, la legatura corpurilor sau aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 20,0 mm (Трубы полипропиленовые PN 20 , диаметром 20x3.4 мм, STABI,) /K=1,3 на фитинги/	m	44,000	42,84 22,75	1 884,74 1 001,00
27	IC35C	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata, la legatura corpurilor sau aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 25,0 mm (Трубы полипропиленовые PN 20 , диаметром 25x4.2 мм, STABI) /K=1,3 на фитинги/	m	84,000	54,45 26,00	4 574,12 2 184,00
28	IC35D	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata, la legatura corpurilor sau aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 32,0 mm (Трубы полипропиленовые PN 20 , диаметром 32 мм, STABI) /K=1,3 на фитинги/	m	15,000	73,60 29,25	1 104,07 438,75
29	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	219,000	7,05 5,85	1 543,95 1 281,15
		<i>Total</i>	lei			37 843,98
		<b>Total Capitolul 3.1. Отопление Inclusiv salariu</b>				<b>37 843,98 7 546,50</b>
		<b>3.2. Capitolul 3.2. Вентиляция</b>				
30	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite	buc	1,000	245,57 32,50	245,57 32,50

1	2	3	4	5	6	7
		si montate in zidarie Приточно-вытяжная решетка RAG 150x100				
31	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie Приточно-вытяжная решетка RAG 150x150	buc	1,000	255,57 32,50	255,57 32,50
32	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie- Пластмассовая решетка P100x100	buc	2,000	78,90 32,50	157,80 65,00
33	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie- Пластмассовая решетка P150x100	buc	1,000	78,90 32,50	78,90 32,50
34	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie- Пластмассовая решетка P150x150	buc	2,000	78,90 32,50	157,80 65,00
35	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie - Пластмассовая решетка P250x200	buc	1,000	78,90 32,50	78,90 32,50
36	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie- Пластмассовая решетка APH 250x200	buc	1,000	78,90 32,50	78,90 32,50
37	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie- Решетка дверная MBM475x80	buc	5,000	247,23 32,50	1 236,15 162,50
38	VB30A	Hota de uz general tip A,B,C, confectionata din tabla neagra de	m2	0,471	394,69	185,90

1	2	3	4	5	6	7
		0,5 mm grosime (Вытяжной зонт тип ЗК, 000 д-150,изготовленный из листовой стали толщиной 0,5 мм)			159,89	75,31
39	VA02A	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,3 - 2 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 250 - 700 mm (Воздуховод из оцинкованной стали,толщ.0,5мм 150x100мм)	m2	1,500	555,77 223,60	833,65 335,40
40	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,3 - 2 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 250 - 700 mm (Воздуховод из оцинкованной стали,толщ.0,5мм д-100,150мм)	m2	19,940	1 072,91 245,70	21 393,91 4 899,26
41	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata	kg	15,000	47,95 14,95	719,25 224,25
42	CN20B	Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplarie metalica cu email alchidic in 2 straturi inclusiv grundul	m2	0,350	100,54 71,51	35,19 25,03
43	IzH22A	Izolarea conductelor cu cochilii din vata minerala, gata confectionate, cu grosimea de 20; 30; 40; 50; 60; 70 si 80mm Изоляция воздуховодов рулонным утеплителем K-flex толщ.30мм	m2	10,680	229,05 30,81	2 446,28 329,05
44	CC09A	Montarea plasa rabbit pentru sustinere tencuielii la tavane, pereti, protectia termoizolatiilor, mascarea conductelor, aplicata la tavane drepte, pe retea din otel - beton D = 6-8 mm, cu ochiuri pina la 25 mm inclusiv	m2	1,200	160,92 68,25	193,10 81,90
45	RCsB21B	Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 5 cm, in elementele de beton, avind grosimea de 25 cm	buc	4,000	46,37 9,10	185,47 36,40

1	2	3	4	5	6	7
46	RpCU05G	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din zidarie de caramida de 26 -50 cm grosime	buc	1,000	74,75 74,75	74,75 74,75
47	VA05A	Montarea pe santier a tuburilor de ventilatie din ALP , gata confectionate, avind diametrul de 100 mm (Прокладка готовых воздуховодов из трубы ПВХ диам.100мм)	m	15,000	164,34 84,50	2 465,11 1 267,50
48	VA05A	Montarea pe santier a tuburilor de ventilatie din ALP , gata confectionate, avind diametrul de 125mm (Прокладка готовых воздуховодов из трубы ПВХ диам.125мм)	m	5,000	176,36 84,50	881,81 422,50
49	VA05A	Montarea pe santier a tuburilor de ventilatie din AL , gata confectionate, avind perimetrul sectiunii de 150 mm	m	6,000	184,09 84,50	1 104,54 507,00
50	Pret Furnizor	Canal de vent.plastic d.150 L-1000mm ERA 15BП1	buc	3,000	89,17 0,00	267,50 0,00
51	Pret Furnizor	Tub flexibil aluminiu ventilare O100 L=3m, ALB G100B	buc	1,000	198,33 0,00	198,33 0,00
52	Pret Furnizor	Conector plastic cu clapeta antiretur O125 rotund AV125	buc	1,000	22,08 0,00	22,08 0,00
53	Pret Furnizor	Flansa plastic pentru canale rotunde ventilare O150 mm (alb) VF150	buc	1,000	21,67 0,00	21,67 0,00
54	Pret Furnizor	Reductor tub rotund vent. plastic UNIVERSAL O150-O80 VA80	buc	1,000	21,67 0,00	21,67 0,00
55	Pret Furnizor	Colier metalic pentru tub ventilare O160 mm QIP165	buc	2,000	18,33 0,00	36,66 0,00
56	Pret Furnizor	Supapa de retinere ERA 100 OK	buc	4,000	67,50 0,00	270,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			33 646,46
		<b>Total Capitolul 3.2. Вентиляция Inclusiv salariu</b>				<b>33 646,46 8 733,35</b>
		<i>Total</i>	lei			71 490,44
		<i>Asigurari sociale si medicale</i>	24 %			3 907,16



1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli de transport</i>	2 %			1 096,17
		<i>Total</i>				76 493,77
		<i>Cheltuieli de regie</i>	8 %			6 119,51
		<i>Total</i>				82 613,28
		<i>Beneficiu de deviz</i>	2 %			1 652,27
		<i>Total</i>				84 265,54
		<b>Total Capitolul 3. Lucrari sanitare Inclusiv salariu</b>				<b>84 265,54 16 279,85</b>

		Total	lei	123 718,99
		TVA	20 %	24 743,80
		<b>Total deviz: Inclusiv salariu</b>		<b>148 462,79</b> <hr/> <b>29 438,45</b>

Intocmit

Primagroconstruct SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

IMSP CNAMUP

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Lucrari de reparatie capitala a  
incaperilor PAMU Saptebani (r.  
Riscani, s. Saptebani, str. Unirii,  
nr. 53), inclusiv constructia  
garajului tip, din constructii  
metalice, cu 2 boxe**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 2-1-3  
Ventilare. Bloc administrativ**

**Valoarea de deviz 148 462,79 lei**

Intocmit in prețuri curente 21.09.2022

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

**Manopera :**

1.	7122050013400	Zidar	h-om	6,6300	65,00	430,95
2.	7123010010200	Betonist	h-om	0,5600	65,00	36,40
3.	7123020011140	Fierar beton	h-om	1,2600	65,00	81,90
4.	7134050013240	Izolator - termic	h-om	5,0623	65,00	329,05
5.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	4,6000	65,00	299,00
6.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	119,5500	65,00	7 770,75
7.	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	313,3319	65,00	20 366,57
8.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,3850	65,00	25,02
9.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,5200	65,00	98,80
		<b>Total manopera</b>				<b>29 438,45</b>

**Materiale:**

1.	11110001000311	Cochilii vata minerala- K-flex толщ.30мм	m2	11,0004	190,83	2 099,21
2.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0175	5,00	0,09
3.	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,6320	125,00	79,00
4.	2010102905950	Sipci de rasinoase	m3	0,0017	6 200,00	10,42
5.	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,9256	30,00	27,77
6.	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,6087	21,67	13,19
7.	2320166200676	White spirit	kg	0,0350	42,50	1,49
8.	2320316202533	Vaselina artificiala tehnica tip D	kg	0,8040	45,00	36,18
9.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	1,5852	24,00	38,04
10.	2412126100010	Miniu de plumb	kg	1,2767	42,50	54,26
11.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	1,1480	25,00	28,70
12.	2430116104160	Email alchidic	kg	0,0595	42,50	2,53
13.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	1,2640	121,00	152,94
14.	2430226100700	Grund alchidic	kg	0,0364	42,50	1,55
15.	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,8629	42,50	36,67
16.	2430226102197	Chit pe baza de rasini alchidice	kg	0,0175	121,00	2,12

17.	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	0,0385	42,50	1,64
18.	25212167100001	Teava din polietilena sau polipropilena 16x2,2,7 mm	m	101,7640	13,75	1 399,26
19.	25212167100002	Teava din polietilena sau polipropilena 20x3.4	m	58,9160	15,00	883,74
20.	25212167100003	Teava din polietilena sau polipropilena 25x4.2 mm	m	112,4760	21,25	2 390,12
21.	25212167100004	Teava din polietilena sau polipropilena 32 mm	m	20,0850	33,12	665,32
22.	25213057340071	Canal de ventilatie din ALP d 100	m	15,4530	77,50	1 197,61
23.	25213057340072	Canal de ventilatie din ALP- 125 mm	m	5,1510	89,17	459,31
24.	25213057340073	Canal de ventilatie din ALP d 150 mm	m	6,1812	96,67	597,54
25.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	12,0600	2,30	27,74
26.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	7,0000	2,30	16,10
27.	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,0700	10,83	0,76
28.	2710403600203	Tabla neagra cal. I 0,5 mm	kg	1,8840	32,00	60,29
29.	2710403641000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 0,3 mm grosime	kg	4,3935	35,00	153,77
30.	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	101,7757	35,00	3 562,15
31.	2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal.I	kg	153,0594	35,00	5 357,08
32.	2710403644000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1 mm grosime	kg	189,9145	35,00	6 647,01
33.	2710403700053	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 2,0 mm (banda de otel)	kg	3,9798	22,50	89,55
34.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	3,8400	22,50	86,40
35.	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	15,0000	33,00	495,00
36.	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	27,3710	22,50	615,85
37.	2710703549382	Otel cornier 22x22x2 mm	kg	0,0942	22,50	2,12
38.	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	17,3235	22,50	389,78
39.	2732103702611	Banda otel T 3 x 30 mm	kg	0,9232	22,50	20,77
40.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0360	37,50	1,35
41.	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,4806	37,50	18,02
42.	2734113805865	Sirma zincata moale d = 2 mm	kg	0,0600	37,50	2,25
43.	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	1,4439	57,50	83,02
44.	28112363062001	Grila ventilatie tabla neagra de 0,5 mm grosime cu jaluzele, vopsite Приточно-вытяжная решетка RAG 150x100	buc	1,0000	206,67	206,67
45.	28112363062002	Grila ventilatie tabla neagra de 0,5 mm grosime cu jaluzele, vopsite - Приточно-вытяжная решетка RAG 150x150	buc	1,0000	216,67	216,67
46.	28112363062003	Grila ventilatie tabla neagra de 0,5 mm grosime cu jaluzele, vopsite - Пластмассовая решетка P100x100	buc	2,0000	40,00	80,00
47.	28112363062004	Grila ventilatie tabla neagra de 0,5 mm grosime cu jaluzele, vopsite - Пластмассовая решетка P150x100	buc	1,0000	40,00	40,00
48.	28112363062005	Grila ventilatie tabla neagra de 0,5 mm grosime cu jaluzele, vopsite - Пластмассовая решетка P150x150	buc	2,0000	40,00	80,00
49.	28112363062006	Grila ventilatie tabla neagra de 0,5 mm grosime cu jaluzele, vopsite - Пластмассовая решетка P250x200	buc	1,0000	40,00	40,00

50.	28112363062007	Grila ventilatie tabla neagra de 0,5 mm grosime cu jaluzele, vopsite - Пластмассовая решетка АРН 250x200	buc	1,0000	40,00	40,00
51.	28112363062008	Grila ventilatie tabla neagra de 0,5 mm grosime cu jaluzele, vopsite - Решетка дверная МВМ475x80	buc	5,0000	208,33	1 041,65
52.	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	2,9000	55,00	159,50
53.	28221157000001	Radiator- Радиатор стальной панельный , тип 22К-500-500 cu sistem de fixare de perete	buc	5,0000	633,33	3 166,65
54.	28221157000002	Radiator- Радиатор стальной панельный , тип 22К-500-1000 cu sistem de fixare de perete	buc	1,0000	1 036,45	1 036,45
55.	28221157000003	Radiator Радиатор стальной панельный , тип 22К-500-1100 cu sistem de fixare de perete	buc	2,0000	1 166,67	2 333,34
56.	28221157000004	Radiator - Радиатор стальной панельный , тип 22К-500-1200 cu sistem de fixare de perete	buc	2,0000	1 258,33	2 516,66
57.	28221157000005	Radiator Радиатор стальной панельный , тип 21К-500-800 cu sistem de fixare de perete	buc	1,0000	940,42	940,42
58.	28221157000006	Radiator Радиатор стальной панельный , тип 21К-500-900 cu sistem de fixare de perete	buc	1,0000	960,00	960,00
59.	28221157000007	Radiator - Радиатор стальной панельный , тип 21К-500-1200 cu sistem de fixare de perete	buc	2,0000	1 266,67	2 533,34
60.	28221157000008	Radiator Радиатор стальной панельный , тип 11К-500-500 cu sistem de fixare de perete	buc	1,0000	910,42	910,42
61.	28221157000009	Radiator Радиатор стальной панельный , тип 11К-500-600 cu sistem de fixare de perete	buc	1,0000	910,42	910,42
62.	2873122005315	Plasa sirma zincata ochi hexag. 16,0 x 0,6 x 1500	kg	0,4560	23,00	10,49
63.	28741157605001	Atenuator de zgomot rectangular- Шумоглушитель прямоугольный периметром 1000-2000 мм analog LDC 100-600, 150-600	buc	4,0000	0,00	0,00
64.	2874115800390	Suruburi cap hexagonal 6 x 30 mm	buc	24,1200	0,35	8,44
65.	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	132,7524	0,30	39,83
66.	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	72,0000	0,35	25,20
67.	2874115820170	Suruburi cap hexagonal 8 x 30 mm, gr 4.8	buc	88,4400	0,40	35,38
68.	2874115820285	Suruburi cap hexagonal 8 x 60 mm, gr 4.8	buc	104,5200	0,45	47,03
69.	2874115820625	Surub hexagonal uzual M 10 x 80	buc	96,4800	2,64	254,71
70.	2874115827556	Surub pt fundatii M12x160	buc	36,1800	12,50	452,25
71.	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	192,9600	0,65	125,42
72.	2874115842702	Piulita hexag. M10	buc	96,4800	2,20	212,26
73.	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	36,1800	2,80	101,30
74.	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	72,0000	0,20	14,40
75.	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	132,7524	0,20	26,55
76.	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,0121	65,00	0,79
77.	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	228,8724	0,40	91,55
78.	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	2,1000	35,00	73,50
79.	28752742027001	Robinet cu dublu reglaj - Вентиль запорный угловой радиаторный 1/2 "	buc	16,0000	187,50	3 000,00

80.	28752742027002	Robinet cu dublu reglaj- Клапан термост. 1/2 " угловой	buc	16,0000	187,50	3 000,00
81.	28752742027004	Robinet cu dublu reglaj - Термостат головка	buc	16,0000	187,50	3 000,00
82.	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	58,0000	0,70	40,60
83.	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,2165	10,83	2,35
84.	29124357756001	Ventilator centrifugal sau axial - ( Вентиляторы канальные analog Systemair)	buc	4,0200	0,00	0,00
85.	29241273220001	Filtru de aer cu saci filtranti Оконный проветриватель ПО400	buc	12,0600	0,00	0,00
86.	29241273220651	Filtru pentru apa potabila - ( Фильтр для воды ф 25 analog ""HERZ" )	buc	1,0100	95,83	96,79
87.	29241273220652	Filtru pentru apa potabila - ( Фильтр для воды ф 32 analog ""HERZ" )	buc	1,0100	166,67	168,34
88.	3110245538500	Motor pentru ventilator	buc	4,0200	0,00	0,00
89.	31102455385001	Канальный вентилятор L=150-200 м3/час K150 M sileo, с эл- двигателем, analog фирмы Systemair	buc	2,0000	689,17	1 378,33
90.	31102455385002	Канальный вентилятор L=150-200 м3/час K150 M sileo, с эл- двигателем, analog фирмы Systemair	buc	2,0000	625,00	1 250,00
91.	31102455385003	Быстроразъемные хомуты FK 100	buc	4,0000	233,33	933,32
92.	31102455385004	Быстроразъемные хомуты FK 150	buc	4,0000	233,33	933,32
93.	31102455385005	Шумоглушитель analog LDC 100-600	buc	2,0000	1 137,50	2 275,00
94.	31102455385006	Шумоглушитель analog LDC 150-600	buc	2,0000	2 012,50	4 025,00
95.	31102455385007	Оконный проветриватель ПО400	buc	12,0000	166,67	2 000,04
96.	4011106202741	Energie electrica	kw	8,4000	3,33	27,97
97.	41231	Canal de vent.plastic d.150 L-1000mm ERA 15BII1	buc	3,0000	89,17	267,50
98.	412312	Tub flexibil aluminiu ventilare O100 L=3m, ALB G100B	buc	1,0000	198,33	198,33
99.	412313	Conector plastic cu clapeta antiretur O125 rotund AV125	buc	1,0000	22,08	22,08
100.	412314	Flansa plastic pentru canale rotunde ventilare O150 mm (alb) VF150	buc	1,0000	21,67	21,67
101.	4123155	Reductor tub rotund vent. plastic UNIVERSAL O150-O80 VA80	buc	1,0000	21,67	21,67
102.	4123156	Colier metalic pentru tub ventilare O160 mm QIP165	buc	2,0000	18,33	36,66
103.	4123157	Supapa de retinere ERA 100 OK	buc	4,0000	67,50	270,00
<b>Total materiale de constructii</b>						<b>69 507,92</b>

**Utilaje de constructii:**

1.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	1,0814	50,00	54,07
2.	2940520007609	Masina de perforat cu burghiu vidia	h-ut	0,2800	20,00	5,60
3.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0060	50,00	0,30
4.	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	8,7600	30,00	262,80
5.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	7,3600	50,00	368,00
6.	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	3,6000	20,00	72,00
7.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	2,3507	50,00	117,54
8.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,0000	800,00	800,00
<b>Total utilaje de constructii</b>						<b>1 680,31</b>

Total	lei	123 718,9 9
TVA	20 %	24 743,80
<b>Total deviz:</b>		<b>148 462,7 9</b>

Intocmit Primagroconstruct SRL  
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat IMSP CNAMUP  
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5  
WinCmeta

**Obiect Lucrari de reparatie capitala a incaperilor PAMU Saptebani (r. Riscani, s. Saptebani, str. Unirii, nr. 53), inclusiv constructia garajului tip, din constructii metalice, cu 2 boxe**

**Investitor IMSP CNAMUP**

### 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. Valoarea utilajului</b>				
		<b>1.1. Capitolul 1.1. Вентиляция</b>				
1	Tip Sistemair	Канальный вентилятор L=75м3/час K100 XL sileo, с эл- двигателем, analog фирмы Systemair	buc			689,16 0,00
	31102455385001	Канальный вентилятор L=150-200 м3/час K150 M sileo, с эл- двигателем, analog фирмы Systemair	buc	1,0000	689,17	689,17
		<i>Total</i>	lei			1 378,33
2	Tip Sistemair	Канальный вентилятор L=150-200 м3/час K150 M sileo, с эл- двигателем, analog фирмы Systemair	buc			625,00 0,00
	31102455385002	Канальный вентилятор L=150-200 м3/час K150 M sileo, с эл- двигателем, analog фирмы Systemair	buc	1,0000	625,00	625,00
		<i>Total</i>	lei			1 250,00
3	Tip Sistemair	Быстроразъемные хомуты FK 100	buc			233,33 0,00
	31102455385003	Быстроразъемные хомуты FK 100	buc	1,0000	233,33	233,33
		<i>Total</i>	lei			933,32
4	Tip Sistemair	Быстроразъемные хомуты FK 150	buc			233,33 0,00
	31102455385004	Быстроразъемные хомуты FK 150	buc	1,0000	233,33	233,33
		<i>Total</i>	lei			933,32

1	2	3	4	5	6	7
5	Tip Sistemair	Шумоглушитель analog LDC 100-600	buc			1 137,50 0,00
	31102455385005	Шумоглушитель analog LDC 100-600	buc	1,0000	1 137,50	1 137,50
		Total	lei			2 275,00
6	Tip Sistemair	Шумоглушитель analog LDC 150-600	buc			2 012,50 0,00
	31102455385006	Шумоглушитель analog LDC 150-600	buc	1,0000	2 012,50	2 012,50
		Total	lei			4 025,00
7	Tip Sistemair	Оконный проветриватель ПО400	buc			166,67 0,00
	31102455385007	Оконный проветриватель ПО400	buc	1,0000	166,67	166,67
		Total	lei			2 000,04
		<b>2. Capitolul 2. Lucrari de montare</b>				
		<b>2.1. Capitolul 2.1. Отопление.</b>				
8	SE56A	Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea de 1" - 2" ( Фильтр для воды ф 25 analog ""HERZ" )	buc			246,29 149,50
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,3000	65,00	149,50
	29241273220651	Filtru pentru apa potabila - ( Фильтр для воды ф 25 analog ""HERZ" )	buc	1,0000	95,83	96,79
		Total	lei			246,29
9	SE56A	Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea de 1" - 2" ( Фильтр для воды ф 32 analog ""HERZ" )	buc			317,84 149,50
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,3000	65,00	149,50
	29241273220652	Filtru pentru apa potabila - ( Фильтр для воды ф 32 analog ""HERZ" )	buc	1,0000	166,67	168,34
		Total	lei			317,84
		<b>2.2. Capitolul 2.2. Вентиляция</b>				
10	VC01B	Montarea ventilatoarelor centrifugal , cu greutatea totala de 50-400 kg, montat pe stelaj metalic ( Вентиляторы каналные analog Systemair)	buc			1 771,43 1 413,75
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	21,7500	65,00	1 413,75
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2200	25,00	5,53
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,1500	42,50	6,41
	3110245538500	Motor pentru ventilator	buc	1,0000	0,00	0,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1800	24,00	4,34
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	48,0000	0,65	31,36
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,1800	57,50	10,40
	2320316202533	Vaselina artificiala tehnica tip D	kg	0,2000	45,00	9,04
	29124357756001	Ventilator centrifugal sau axial - ( Вентиляторы каналные analog Systemair)	buc	1,0000	0,00	0,00
	2874115820170	Suruburi cap hexagonal 8 x 30 mm, gr 4.8	buc	22,0000	0,40	8,84
	2874115820285	Suruburi cap hexagonal 8 x 60 mm, gr 4.8	buc	26,0000	0,45	11,76
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1000	50,00	5,00
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,2500	800,00	200,00
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	1,3000	50,00	65,00
		Total	lei			7 085,72
11	VB18A	Aparat de zgomot, rectangular cu perimetrul 1000 - 2000 mm( Шумоглушитель прямоугольный периметром 1000-2000 мм analog LDC 100-600, 150-600)	buc			90,10 71,50
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,1000	65,00	71,50
	28741157605001	Atenuator de zgomot rectangular- Шумоглушитель прямоугольный периметром 1000-2000 мм analog LDC 100-600, 150-600	buc	1,0000	0,00	0,00
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0500	30,00	1,50
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	18,0000	0,40	7,20
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	18,0000	0,20	3,60

1	2	3	4	5	6	7
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	18,0000	0,35	6,30
		Total	lei			360,40
12	VC12A	Montarea filtrului de aer, cu saci filtranti, avind greutatea totala de 50-200 kg/ Оконный проветриватель ПО400	buc			694,25
						576,55
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	8,8700	65,00	576,55
	2710403700053	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 2,0 mm (banda de otel)	kg	0,3300	22,50	7,46
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,0000	2,30	2,31
	29241273220001	Filtru de aer cu saci filtranti Оконный проветриватель ПО400	buc	1,0000	0,00	0,00
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,1000	42,50	4,27
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0200	30,00	0,60
	2874115842702	Piulita hexag. M10	buc	8,0000	2,20	17,69
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	3,0000	2,80	8,44
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	2,0000	0,40	0,80
	2874115820625	Surub hexagonal uzual M 10 x 80	buc	8,0000	2,64	21,23
	2874115827556	Surub pt fundatii M12x160	buc	3,0000	12,50	37,69
	2874115800390	Suruburi cap hexagonal 6 x 30 mm	buc	2,0000	0,35	0,70
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1500	50,00	7,50
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,1800	50,00	9,00
		Total	lei			8 330,98
		<b>3. Capitolul 3. Lucrari sanitare</b>				
		<b>3.1. Capitolul 3.1. Отопление</b>				
13	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, Радиатор стальной панельный , тип 22К-500-500 cu sistem de fixare de perete	buc			675,78
						32,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	65,00	32,50
	28221157000001	Radiator- Радиатор стальной панельный , тип 22К-500-500 cu sistem de fixare de perete	buc	1,0000	633,33	633,33
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0030	125,00	0,38
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0060	121,00	0,73
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	55,00	2,75
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	0,70	2,10
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	20,00	4,00
		Total	lei			3 378,91
14	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, Радиатор стальной панельный , тип 22К-500-1000 cu sistem de fixare de perete	buc			1 078,90
						32,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	65,00	32,50
	28221157000002	Radiator- Радиатор стальной панельный , тип 22К-500-1000 cu sistem de fixare de perete	buc	1,0000	1 036,45	1 036,45
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0030	125,00	0,38
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0060	121,00	0,73
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	55,00	2,75
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	0,70	2,10
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	20,00	4,00
		Total	lei			1 078,90
15	IB06C	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1501 - 2000 mm Радиатор стальной панельный , тип 22К-500-1100 cu sistem de fixare de perete	buc			1 233,45
						52,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,8000	65,00	52,00
	28221157000003	Radiator Радиатор стальной панельный , тип 22К-500-1100 cu sistem de fixare de perete	buc	1,0000	1 166,67	1 166,67
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0050	125,00	0,62
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0100	121,00	1,21
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	55,00	2,75
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	6,0000	0,70	4,20
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,3000	20,00	6,00
		Total	lei			2 466,91
16	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm Радиатор стальной панельный , тип 22К-500-1200 cu sistem de fixare de perete	buc			1 312,60
						42,25
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6500	65,00	42,25



1	2	3	4	5	6	7
	28221157000004	Radiator - Радиатор стальной панельный , тип 22К-500-1200 cu sistem de fixare de perete	buc	1,0000	1 258,33	1 258,33
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0040	125,00	0,50
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0080	121,00	0,97
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	55,00	2,75
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	4,0000	0,70	2,80
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2500	20,00	5,00
		Total	lei			2 625,20
17	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv Радиатор стальной панельный , тип 21К-500-800 cu sistem de fixare de perete	buc			982,87 32,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	65,00	32,50
	28221157000005	Radiator Радиатор стальной панельный , тип 21К-500-800 cu sistem de fixare de perete	buc	1,0000	940,42	940,42
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0030	125,00	0,38
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0060	121,00	0,73
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	55,00	2,75
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	0,70	2,10
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	20,00	4,00
		Total	lei			982,87
18	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv Радиатор стальной панельный , тип 21К-500-900 cu sistem de fixare de perete	buc			1 002,45 32,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	65,00	32,50
	28221157000006	Radiator Радиатор стальной панельный , тип 21К-500-900 cu sistem de fixare de perete	buc	1,0000	960,00	960,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0030	125,00	0,38
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0060	121,00	0,73
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	55,00	2,75
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	0,70	2,10
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	20,00	4,00
		Total	lei			1 002,45
19	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm Радиатор стальной панельный , тип 21К-500-1200 cu sistem de fixare de perete	buc			1 320,94 42,25
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6500	65,00	42,25
	28221157000007	Radiator - Радиатор стальной панельный , тип 21К-500-1200 cu sistem de fixare de perete	buc	1,0000	1 266,67	1 266,67
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0040	125,00	0,50
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0080	121,00	0,97
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	55,00	2,75
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	4,0000	0,70	2,80
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2500	20,00	5,00
		Total	lei			2 641,88
20	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv Радиатор стальной панельный , тип 11К-500-500 cu sistem de fixare de perete	buc			952,87 32,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	65,00	32,50
	28221157000008	Radiator Радиатор стальной панельный , тип 11К-500-500 cu sistem de fixare de perete	buc	1,0000	910,42	910,42
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0030	125,00	0,38
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0060	121,00	0,73
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	55,00	2,75
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	0,70	2,10
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	20,00	4,00
		Total	lei			952,87
21	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv Радиатор стальной панельный , тип 11К-500-600 cu sistem de fixare de perete	buc			952,87 32,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	65,00	32,50
	28221157000009	Radiator Радиатор стальной панельный , тип 11К-500-600 cu sistem de fixare de perete	buc	1,0000	910,42	910,42
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0030	125,00	0,38
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0060	121,00	0,73
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	55,00	2,75
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	0,70	2,10

1	2	3	4	5	6	7
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	20,00	4,00
		Total	lei			952,87
22	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, Вентиль запорный угловой радиаторный 1/2 "	buc			203,60
						11,70
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	65,00	11,70
	28752742027001	Robinet cu dublu reglaj - Вентиль запорный угловой радиаторный 1/2 "	buc	1,0000	187,50	187,50
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,0120	125,00	1,50
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0240	121,00	2,90
		Total	lei			3 257,66
23	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central Клапан термост. 1/2 " угловой	buc			203,60
						11,70
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	65,00	11,70
	28752742027002	Robinet cu dublu reglaj- Клапан термост. 1/2 " угловой	buc	1,0000	187,50	187,50
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,0120	125,00	1,50
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0240	121,00	2,90
		Total	lei			3 257,66
24	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, Термостат головка	buc			203,60
						11,70
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	65,00	11,70
	28752742027004	Robinet cu dublu reglaj - Термостат головка	buc	1,0000	187,50	187,50
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,0120	125,00	1,50
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0240	121,00	2,90
		Total	lei			3 257,66
25	IC35A	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata, la legatura corpurilor sau aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de pina la 18,0 mm, inclusiv. ( Трубы полипропиленовые PN 20 , диаметром 16x2,2,7 мм, STABI) /K=1,3 на фитинги/)	m			37,91
						19,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3000	65,00	19,50
	25212167100001	Teava din polietilena sau polipropilena 16x2,2,7 мм	m	1,0300	13,75	18,41
		Total	lei			2 881,26
26	IC35B	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata, la legatura corpurilor sau aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 20,0 mm (Трубы полипропиленовые PN 20 , диаметром 20x3.4 мм, STABI,) /K=1,3 на фитинги/	m			42,84
						22,75
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3500	65,00	22,75
	25212167100002	Teava din polietilena sau polipropilena 20x3.4	m	1,0300	15,00	20,08
		Total	lei			1 884,74
27	IC35C	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata, la legatura corpurilor sau aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 25,0 mm (Трубы полипропиленовые PN 20 , диаметром 25x4.2 мм, STABI) /K=1,3 на фитинги/	m			54,45
						26,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	65,00	26,00
	25212167100003	Teava din polietilena sau polipropilena 25x4.2 мм	m	1,0300	21,25	28,45
		Total	lei			4 574,12
28	IC35D	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata, la legatura corpurilor sau aparatelor de incalzire, in instalatii de	m			73,60
						29,25

1	2	3	4	5	6	7
		incalzire centrala, avind diametrul exterior de 32,0 mm (Трубы полипропиленовые PN 20 , диаметром 32 мм, STABI) /K=1,3 на фитинги/				
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4500	65,00	29,25
	25212167100004	Teava din polietilena sau polipropilena 32 mm	m	1,0300	33,12	44,35
		Total	lei			1 104,07
29	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			7,05
						5,85
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,0900	65,00	5,85
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,0400	30,00	1,20
		Total	lei			1 543,95
		<b>3.2. Capitolul 3.2. Вентиляция</b>				
30	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie Приточно-вытяжная решетка RAG 150x100	buc			245,57
						32,50
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	65,00	30,55
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	65,00	1,95
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500	35,00	5,25
	28112363062001	Grila ventilatie tabla neagra de 0,5 mm grosime cu jaluzele, vopsite Приточно-вытяжная решетка RAG 150x100	buc	1,0000	206,67	206,67
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	2,30	1,15
		Total	lei			245,57
31	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie Приточно-вытяжная решетка RAG 150x150	buc			255,57
						32,50
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	65,00	30,55
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	65,00	1,95
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500	35,00	5,25
	28112363062002	Grila ventilatie tabla neagra de 0,5 mm grosime cu jaluzele, vopsite - Приточно-вытяжная решетка RAG 150x150	buc	1,0000	216,67	216,67
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	2,30	1,15
		Total	lei			255,57
32	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie- Пластмассовая решетка P100x100	buc			78,90
						32,50
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	65,00	30,55
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	65,00	1,95
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500	35,00	5,25
	28112363062003	Grila ventilatie tabla neagra de 0,5 mm grosime cu jaluzele, vopsite - Пластмассовая решетка P100x100	buc	1,0000	40,00	40,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	2,30	1,15
		Total	lei			157,80
33	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie- Пластмассовая решетка P150x100	buc			78,90
						32,50
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	65,00	30,55
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	65,00	1,95
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500	35,00	5,25
	28112363062004	Grila ventilatie tabla neagra de 0,5 mm grosime cu jaluzele, vopsite - Пластмассовая решетка P150x100	buc	1,0000	40,00	40,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	2,30	1,15
		Total	lei			78,90
34	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual,	buc			78,90
						32,50

1	2	3	4	5	6	7
		vopsite si montate in zidarie- Пластмассовая решетка P150x150				
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	65,00	30,55
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	65,00	1,95
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500	35,00	5,25
	28112363062005	Grila ventilatie tabla neagra de 0,5 mm grosime cu jaluzele, vopsite - Пластмассовая решетка P150x150	buc	1,0000	40,00	40,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	2,30	1,15
		Total	lei			157,80
35	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie - Пластмассовая решетка P250x200	buc			78,90 32,50
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	65,00	30,55
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	65,00	1,95
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500	35,00	5,25
	28112363062006	Grila ventilatie tabla neagra de 0,5 mm grosime cu jaluzele, vopsite - Пластмассовая решетка P250x200	buc	1,0000	40,00	40,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	2,30	1,15
		Total	lei			78,90
36	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie- Пластмассовая решетка APH 250x200	buc			78,90 32,50
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	65,00	30,55
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	65,00	1,95
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500	35,00	5,25
	28112363062007	Grila ventilatie tabla neagra de 0,5 mm grosime cu jaluzele, vopsite - Пластмассовая решетка APH 250x200	buc	1,0000	40,00	40,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	2,30	1,15
		Total	lei			78,90
37	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie- Решетка дверная МВМ475x80	buc			247,23 32,50
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	65,00	30,55
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	65,00	1,95
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500	35,00	5,25
	28112363062008	Grila ventilatie tabla neagra de 0,5 mm grosime cu jaluzele, vopsite - Решетка дверная МВМ475x80	buc	1,0000	208,33	208,33
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	2,30	1,15
		Total	lei			1 236,15
38	VB30A	Hota de uz general tip A,B,C, confectionata din tabla neagra de 0,5 mm grosime (Вытяжной зонт тип ЗК, 000 д-150,изготовленный из листовой стали толщиной 0,5 мм)	m2			394,69 159,89
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,4600	65,00	159,90
	2732103702611	Banda otel T 3 x 30 mm	kg	1,9600	22,50	44,10
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,1000	25,00	2,50
	2710703549382	Otel cornier 22x22x2 mm	kg	0,2000	22,50	4,50
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,1500	42,50	6,37
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,2500	30,00	7,50
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,4500	24,00	10,80
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	6,0000	0,40	2,40
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,1500	57,50	8,63
	2710403600203	Tabla neagra cal. I 0,5 mm	kg	4,0000	32,00	128,00
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	6,0000	0,20	1,20
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	6,0000	0,30	1,80
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,3200	50,00	16,00
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,0200	50,00	1,00
		Total	lei			185,90
39	VA02A	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,3 - 2 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 250 - 700	m2			555,77 223,60

1	2	3	4	5	6	7
		mm (Воздуховод из оцинкованной стали, толщ. 0,5 мм 150x100 мм)				
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,4400	65,00	223,60
	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	0,8000	22,50	18,18
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	25,00	0,25
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0120	42,50	0,52
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	10,83	0,11
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0160	30,00	0,48
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,0080	65,00	0,53
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,4500	22,50	32,95
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	24,00	0,73
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0030	21,67	0,07
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	6,0000	0,40	2,42
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0300	57,50	1,74
	2710403641000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 0,3 mm grosime	kg	2,9000	35,00	102,52
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	4,7000	35,00	166,14
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	6,0000	0,20	1,21
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	6,0000	0,30	1,82
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0500	50,00	2,50
		Total	lei			833,65
40	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,3 - 2 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 250 - 700 mm (Воздуховод из оцинкованной стали, толщ. 0,5 мм д-100, 150 мм)	m2			1 072,91 245,70
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,7800	65,00	245,70
	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	0,8000	22,50	18,18
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	25,00	0,25
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0120	42,50	0,52
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	10,83	0,11
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0170	30,00	0,52
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,2500	22,50	28,41
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	24,00	0,73
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0030	21,67	0,66
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	6,0000	0,40	2,42
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0300	57,50	1,74
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	4,7000	35,00	166,14
	2710403644000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1 mm grosime	kg	9,4300	35,00	333,35
	2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal.I	kg	7,6000	35,00	268,66
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	6,0000	0,20	1,21
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	6,0000	0,30	1,82
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0500	50,00	2,50
		Total	lei			21 393,91
41	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata	kg			47,95 14,95
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	65,00	14,95
	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	1,0000	33,00	33,00
		Total	lei			719,25
42	CN20B	Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplarie metalica cu email alchidic in 2 straturi inclusiv grundul	m2			100,54 71,51
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,1000	65,00	71,50
	2430226100700	Grund alchidic	kg	0,1040	42,50	4,42
	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	0,1100	42,50	4,67
	2430226102197	Chit pe baza de rasini alchidice	kg	0,0500	121,00	6,05
	2430116104160	Email alchidic	kg	0,1700	42,50	7,22
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,2000	10,83	2,17
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	5,00	0,25
	2320166200676	White spirit	kg	0,1000	42,50	4,25
		Total	lei			35,19
43	IzH22A	Izolarea conductelor cu cochilii din vata minerala, gata confectionate, cu grosimea de 20; 30; 40; 50; 60; 70 si 80mm Изоляция воздуховодов рулонным утеплителем K-flex толщ.30мм	m2			229,05 30,81
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,4740	65,00	30,81

1	2	3	4	5	6	7
	11110001000311	Cochili vata minerala- K-flex толщ.30мм	m2	1,0300	190,83	196,55
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0450	37,50	1,69
		Total	lei			2 446,28
44	CC09A	Montarea plasa rabbit pentru sustinere tencuiei la tavane, pereti, protectia termoizolatiilor, mascarea conductelor, aplicata la tavane drepte, pe retea din otel - beton D = 6-8 mm, cu ochiuri pina la 25 mm inclusiv	m2			160,92 ----- 68,25
	7123020011140	Fierar beton	h-om	1,0500	65,00	68,25
	2873122005315	Plasa sirma zincata ochi hexag. 16,0 x 0,6 x 1500	kg	0,3800	23,00	8,74
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	3,2000	22,50	72,00
	2734113805865	Sirma zincata moale d = 2 mm	kg	0,0500	37,50	1,88
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0300	37,50	1,13
	2010102905950	Sipci de rasinoase	m3	0,0014	6 200,00	8,68
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0050	50,00	0,25
		Total	lei			193,10
45	RCsB21B	Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 5 cm, in elementele de beton, avind grosimea de 25 cm	buc			46,37 ----- 9,10
	7123010010200	Betonist	h-om	0,1400	65,00	9,10
	4011106202741	Energie electrica	kw	2,0000	3,33	6,99
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,5000	55,00	28,88
	2940520007609	Masina de perforat cu burghiu vidia	h-ut	0,0700	20,00	1,40
		Total	lei			185,47
46	RpCU05G	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din zidarie de caramida de 26 -50 cm grosime	buc			74,75 ----- 74,75
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0500	65,00	3,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,1000	65,00	71,50
		Total	lei			74,75
47	VA05A	Montarea pe santier a tuburilor de ventilatie din ALP , gata confectionate, avind diametrul de 100 mm (Прокладка готовых воздухопроводов из трубы ПВХ диам.100мм)	m			164,34 ----- 84,50
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,3000	65,00	84,50
	25213057340071	Canal de ventilatie din ALP d 100	m	1,0100	77,50	79,84
		Total	lei			2 465,11
48	VA05A	Montarea pe santier a tuburilor de ventilatie din ALP , gata confectionate, avind diametrul de 125mm (Прокладка готовых воздухопроводов из трубы ПВХ диам.125мм)	m			176,36 ----- 84,50
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,3000	65,00	84,50
	25213057340072	Canal de ventilatie din ALP- 125 mm	m	1,0100	89,17	91,86
		Total	lei			881,81
49	VA05A	Montarea pe santier a tuburilor de ventilatie din AL , gata confectionate, avind perimetrul sectiunii de 150 mm	m			184,09 ----- 84,50
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,3000	65,00	84,50
	25213057340073	Canal de ventilatie din ALP d 150 mm	m	1,0100	96,67	99,59
		Total	lei			1 104,54
50	Pret Furnizor	Canal de vent.plastic d.150 L-1000mm ERA 15BIII	buc			89,17 ----- 0,00
	41231	Canal de vent.plastic d.150 L-1000mm ERA 15BIII	buc	1,0000	89,17	89,17
		Total	lei			267,50
51	Pret Furnizor	Tub flexibil aluminiu ventilare O100 L=3m, ALB G100B	buc			198,33 ----- 0,00
	412312	Tub flexibil aluminiu ventilare O100 L=3m, ALB G100B	buc	1,0000	198,33	198,33
		Total	lei			198,33
52	Pret Furnizor	Conector plastic cu clapeta antiretur O125 rotund AV125	buc			22,08 ----- 0,00

1	2	3	4	5	6	7
	412313	Conector plastic cu clapeta antiretur O125 rotund AV125	buc	1,0000	22,08	22,08
		<i>Total</i>	lei			22,08
53	Pret Furnizor	Flansa plastic pentru canale rotunde ventilare O150 mm (alb) VF150	buc			21,67 0,00
	412314	Flansa plastic pentru canale rotunde ventilare O150 mm (alb) VF150	buc	1,0000	21,67	21,67
		<i>Total</i>	lei			21,67
54	Pret Furnizor	Reductor tub rotund vent. plastic UNIVERSAL O150-O80 VA80	buc			21,67 0,00
	4123155	Reductor tub rotund vent. plastic UNIVERSAL O150-O80 VA80	buc	1,0000	21,67	21,67
		<i>Total</i>	lei			21,67
55	Pret Furnizor	Colier metalic pentru tub ventilare O160 mm QIP165	buc			18,33 0,00
	4123156	Colier metalic pentru tub ventilare O160 mm QIP165	buc	1,0000	18,33	18,33
		<i>Total</i>	lei			36,66
56	Pret Furnizor	Supapa de retinere ERA 100 OK	buc			67,50 0,00
	4123157	Supapa de retinere ERA 100 OK	buc	1,0000	67,50	67,50
		<i>Total</i>	lei			270,00

**APROBAT:**

**Intocmit**  
**Primagroconstruct SRL**  
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Investitor**  
**IMSP CNAMUP**  
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.