

Lucrari de reparatie capitala a incaperilor PAMU Zubresti

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

DEVIZ LOCAL

Lista cu cantitatile de lucrari № 2-1-3

Valoarea de deviz 86 088,19 lei

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Capitolul 1. Lucrari de constructii				
		1.1. Demolarea Incalzirea				
1	RpIB11A	Demontari radiatoare de pozitie pentru desfiintare (Снятие радиаторов для устранения) 206 секций *0,226	m2	46,560	5,44 5,44	253,30 253,30
2	RpIB11C	Demontarea consolelor sau dispozitivelor de sustinere pentru desfiintare (Снятие консолей или поддерживающих устройств для устранения)	buc	62,000	3,40 3,40	210,80 210,80
3	RpIC18A	Demontarea tevii negre pentru instalatii, montate la de incalzire centrala prin insurubare,la constructii de locuit si social-culturale, la legarea aparatelor, a coloanelor de distributie etc. avind diametrul de 3/8"-3/4"	m	44,200	18,26 12,24	806,93 541,01
4	RpIC18B	Demontarea tevii negre pentru instalatii, montate la de incalzire centrala prin insurubare,la constructii de locuit si social-culturale, la legarea aparatelor, a coloanelor de distributie etc. avind diametrul de 1"-1 1/4"	m	9,000	21,77 15,64	195,90 140,76
5	RpIC18C	Demontarea tevii negre pentru instalatii, montate la de incalzire centrala prin insurubare,la constructii de locuit si social-culturale, la legarea aparatelor, a coloanelor de distributie etc. avind diametrul de 1 1/2"-2"	m	6,500	31,69 25,50	205,98 165,75
6	RpSA04A	Demontarea tevii din policrorura	m	200,000	2,04	408,00

1	2	3	4	5	6	7
		de vinil (PVC) neplastifiat tip greu existenta in interiorul cladirii, la legaturi, coloane, sau conducte de distributie, avind diametru de 12 mm - 50 mm			2,04	408,00
		Total Demolarea Incalzirea Inklusiv salariu				2 080,91 1 719,62
		1.2. Corpuri si aparate de incalzire, Conducte si accesorii				
7	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv	buc	9,000	21,99 17,00	197,95 153,00
8		Radiatoare din otel, 22 500/1000 tip Panou Eccorad	buc	9,000	1 450,00 0,00	13 050,00 0,00
9	IB20A	Elemente de sustinere pentru corpuri de incalzire, montat pe zid de caramida. (подставочная консоль)	buc	18,000	42,80 5,10	770,40 91,80
10	ID04A	Термостатический комплект - cran regul + cran подачи + cran обратки, ce permite oprirea individuala a fiecarui radiator fara a afecta celelalte radiatoare din sistem dy=15	buc	9,000	201,13 5,10	1 810,13 45,90
11	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 3/8"	buc	4,000	68,90 3,40	275,60 13,60
12	ID13B	Supapa de echilibrare automata ASV-PV dy=25 - regulator de presiune diferentiala directa, filet interior; mentine o diferenta constanta a presiune in limitele dp=5...25 kPa, este echipata cu o supapa de golire, montata pe conducta de retur	buc	1,000	2 828,74 5,44	2 828,74 5,44
13	ID13B	Supapa de echilibrare automata ASV-M dy=25 - regulator de presiune diferentiala directa, filet interior; mentine o diferenta constanta a presiune in limitele dp=5...25 kPa, este echipata cu o supapa de golire, montata pe conducta de retur	buc	1,000	2 828,74 5,44	2 828,74 5,44
14	SE56A	Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea de 3/4 bronz	buc	1,000	633,70 78,20	633,70 78,20

1	2	3	4	5	6	7
15	IC35C	Teava PP-R Alb Firat, armat cu fibra de sticla, Pmax=10,0 MPa, T=90°C ϕ 25x4,2 mm	m	120,000	66,64 13,60	7 997,40 1 632,00
16	IC35D	Teava PP-R Alb Firat, armat cu fibra de sticla, Pmax=10,0 MPa, T=90°C ϕ 32x5,4 mm	m	12,000	88,64 15,30	1 063,63 183,60
17	IC38H	Американка PPR d32 x 1 " (папа), Firat	buc	4,000	76,65 8,84	306,60 35,36
18	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" (Robinet bila cu olandez 1/2" HS)	buc	2,000	73,12 5,10	146,25 10,20
19	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 3/8" -Aerisitor automat D15	buc	4,000	68,90 3,40	275,60 13,60
20	IA23A	Filtru d15mm p-u apa calda	buc	1,000	414,70 105,40	414,70 105,40
21	IA23A	Filtru Y 1" p-u incalzirea	buc	1,000	414,70 105,40	414,70 105,40
22	IC38B	Cot 90* PPR ϕ 25x4,2	buc	8,000	10,72 6,12	85,76 48,96
23	IC38B	Cot 45* PPR ϕ 25x4,2	buc	4,000	10,72 6,12	42,88 24,48
24	IC38C	Cot PP-R ϕ 32x5,4	buc	4,000	13,82 7,14	55,28 28,56
25	IC38I	Teu PP-R 32/25	buc	4,000	17,11 10,20	68,44 40,80
26	IC38G	Teu PP-R 20/20/20	buc	15,000	12,55 7,82	188,25 117,30
27	IC38G	Teu PP-R 25/20/20	buc	15,000	12,55 7,82	188,25 117,30
28	IC38H	Teu PP-R 25/25/25	buc	10,000	13,65 8,84	136,50 88,40
29	IC38I	Teu PP-R 32/25/20	buc	10,000	15,11 10,20	151,10 102,00
30	IC38A	Cot PP-R ϕ 20x3,4	buc	20,000	9,62 5,10	192,40 102,00
31	IC38C	Cot PP-R ϕ 32x5,4	buc	20,000	11,82 7,14	236,40 142,80
32	IC38H	Mufa FE 25 x 3/4" ppr	buc	10,000	34,65 8,84	346,50 88,40
33	IC38H	Mufa FE 32 x 1" ppr	buc	10,000	44,65 8,84	446,50 88,40

1	2	3	4	5	6	7
34	IC38H	Американка PPR d32 x 1 " (папа), Firat	buc	10,000	76,65 8,84	766,50 88,40
35	IC38H	Американка PPR - PPR d25	buc	10,000	54,65 8,84	546,50 88,40
36		Clema dn 25 ppr	buc	50,000	2,00 0,00	100,00 0,00
37		Clema dn 32 ppr	buc	8,000	2,50 0,00	20,00 0,00
38	IC40B	Colier metalic cu cauciuc si diblu (set) dn 32 (5/4") 38 - 43mm	buc	10,000	30,02 9,52	300,20 95,20
39	RpIF09B1	Izolarea tubulara pe baza cauciucului sintetic in spuma cu structura celulara ϕ 25	m	50,000	22,41 17,00	1 120,38 850,00
40	RpIF09B1	Izolarea tubulara pe baza cauciucului sintetic in spuma cu structura celulara ϕ 32	m	10,000	24,57 17,00	245,70 170,00
41	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	120,000	3,46 3,06	415,20 367,20
42	IE03B	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 1 1/4" ... 2"	m	12,000	4,24 3,74	50,88 44,88
43	IE04A	Efectuarea probei de dilatare-contractare si de functionare, a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 3/8" ... 1"	m	120,000	2,72 2,72	326,40 326,40
44	IE04B	Efectuarea probei de dilatare-contractare si de functionare, a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 1 1/4" ... 2"	m	12,000	3,40 3,40	40,80 40,80
45	RpSF50A	Aprobarea hidraulica si spalarea sistemelor de incalzire centrala cu apa	m	132,000	2,72 2,38	358,97 314,16

1	2	3	4	5	6	7
46	IC44A	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 2" (Футляр 50mm)	buc	2,000	21,00 13,60	42,01 27,20
		Total Corpuri si aparate de incalzire, Conducte si accesorii Inklusiv salariu				39 485,94 5 880,98
		1.3. Demolarea ventilare				
47	RpVA35A	Demontarea canalelor de ventilatie din tabla neagra, zincata sau aliminiu, avind perimetrul sectiunii rectangulare sau circulare de 250 - 700 mm	m2	2,000	31,16 30,60	62,32 61,20
48	CL20A ad	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie	buc	5,000	114,07 17,00	570,37 85,00
		Total Demolarea ventilare Inklusiv salariu				632,69 146,20
		1.4. Ventilarea				
49	RpCU05G1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din zidarie de caramida de 26 -50 cm grosime, pentru executarea strapungerilor mecanizat d 100mm	buc	7,000	19,72 19,72	138,04 138,04
50	VA05A	Montarea pe santier a tuburilor de ventilatie din AL, gata confectionate, avind perimetrul sectiunii de 150 mm (fara costul canalelor)	m	12,000	44,20 44,20	530,40 530,40
51		Canal de vent.plastic. d.150 L-1000mm ERA 15BII1	buc	6,000	35,00 0,00	210,00 0,00
52		Tub flexibil aluminiu ventilare O100 L=3m, ALB G100B	buc	2,000	252,00 0,00	504,00 0,00
53		Conector plastic cu clapeta antiretur O125 rotund AV125	buc	2,000	42,50 0,00	85,00 0,00
54		Flansa plastic pentru canale rotunde ventilare O150mm (alb) VF150	buc	2,000	32,00 0,00	64,00 0,00
55	VA05A	Montarea pe santier a tuburilor de ventilatie din plastic , gata confectionate, avind perimetrul sectiunii de 150 - 700 mm plat 55	m	30,000	89,32 44,20	2 679,68 1 326,00

1	2	3	4	5	6	7
		x 110mm				
56		Canal de vent.plastic. 2000/55*110 (5020)	buc	20,000	86,00 0,00	1 720,00 0,00
57	SB06D	Piesa de legatura (cot, piesa de curatire, mufa dubla, compensator de dilatatie si reductie) din teava PVC tip usor (U), montata prin lipire, Cot d 110mm pentru canal de ventilare	buc	6,000	70,14 18,70	420,83 112,20
58	VC07A	Montarea ventilatoarelor 11 W 220 V	buc	3,000	398,45 392,70	1 195,35 1 178,10
59	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie Grila de ventilare MB 250 c	buc	20,000	114,08 17,00	2 281,50 340,00
		Total Ventilarea Inclusiv salariu				9 828,80 3 624,74
		<i>Total</i>	lei			52 028,34
		<i>Asigurarea sociala</i>	24,00 %			2 729,17
		<i>Cheltuieli de transport</i>	2,00 %			808,99
		<i>Total</i>	100,00 +			55 566,50
		<i>Cheltuieli de regie</i>	14,50 %			8 057,14
		<i>Total</i>	100,00 +			63 623,64
		<i>Beneficiul de deviz</i>	4,00 %			2 544,95
		Total Capitolul 1. Lucrari de constructii Inclusiv salariu				66 168,59 11 371,54
		2. Capitolul 2. Montarea utilajului				
60	IA23A	Filtru	buc	1,000	414,70 105,40	414,70 105,40
61	SE11A	Aragaz emailat, asezata pe pardoseala, functionind cu gaze, avind dimensiuni 680 x 630 x 560 mm si greutatea de 54 kg	buc	1,000	188,13 76,16	188,13 76,16
62	VB23A	Gura de absorbtie, cu paleta de reglare si plasa de sirma cu perimetrul 700 - 1200 mm (hota)	buc	1,000	251,94 93,84	251,94 93,84
		<i>Total</i>	lei			854,77
		<i>Asigurarea sociala</i>	24,00 %			66,10

1	2	3	4	5	6	7
		Cheltuieli de regie	50,00 %			137,70
		Beneficiul de deviz	4,00 %			42,34
		Total Capitolul 2. Montarea utilajului Inclusiv salariu				1 100,91 275,40
		3. Capitolul 3. Utilaj				
63		Furtun de gaz 3/4*1,0	buc	2,000	55,00 0,00	110,00 0,00
64		Плита газовая ПГ-4 - Termoindicator, gaz control cuptorului, gaz control a arzatoarelor suprafetei de lucru, плита эмалированная, работающая на газе, размер 680x630x560 мм, вес 54 кг, установленная на пол)Дополнительная характеристика - термоуказатель, газ. контроль духовки, газ. контроль горелок стола ,Цвет - белый ,Размеры, ШxГxВ, см - 50x53x85	buc	1,000	2 200,00 0,00	2 200,00 0,00
65		HOTA - Tip:plataLatime:60 cm, Capacitate max. de evacuare, m3/o:400 ,Nivelul de zgomot la capacitate maxima, dBa:nu mai mare de 60 , Aluminiu filtrul de grasime : da , Filtru de carbo, 2 buc.:da , control de tip -buton:da , Ventilator cu trei rejime de lucru:da , Dimensiuni, LxAxI, 59,5x49,5x13,5 , Culoare:alb	buc	1,000	1 350,00 0,00	1 350,00 0,00
66		Ventilator axial tip, analog MMotors OK 04 11 W 220 V	buc	3,000	241,00 0,00	723,00 0,00
		Total	lei			4 383,00
		Cheltuieli de depozitare	2,00 %			87,66
		Total Capitolul 3. Utilaj Inclusiv salariu				4 470,66

		Total	lei	71 740,16
		TVA	20,00 %	14 348,03
		Total deviz: Inclusiv salariu	86 088,19 11 646,94	

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Lucrari de reparatie capitala a incaperilor PAMU Zubresti

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse Lista cu cantitatile de lucrari № 2-1-3

Valoarea de deviz 86 088,19 lei

№ 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.	4214340026800	Montator construcții masini	h-om	1,38	34,00	46,92
2.	7122050013400	Zidar	h-om	12,10	34,00	411,40
3.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	18,30	34,00	622,20
4.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	134,53	34,00	4 574,02
5.	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	68,577	34,00	2 331,62
6.	7136060011800	Instalator ventilare	h-om	1,80	34,00	61,20
7.	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	92,01	34,00	3 128,34
8.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	4,46	34,00	151,64
9.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,16	34,00	5,44
10.	9310060019930	Muncitor	h-om	9,24	34,00	314,16
		Total manopera				11 646,94

Materiale:

1.	1111000102000-25	Supapa de echilibrare automat ASV-M dy=25	buc	2,00	2 822,00	5 644,00
2.	12356	Canal de vent.plastic. d.150 L-1000mm ERA 15BII1	buc	6,00	35,00	210,00
3.	12357	Tub flexibil aluminiu ventilare O100 L=3m, ALB G100B	buc	2,00	252,00	504,00
4.	12358	Conector plastic cu clapeta antiretur O125 rotund AV125	buc	2,00	42,50	85,00
5.	12359	Flansa plastic pentru canale rotunde ventilare O150mm (alb) VF150	buc	2,00	32,00	64,00
6.	12360	Canal de vent.plastic. 2000/55*110 (5020)	buc	20,00	86,00	1 720,00
7.	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,004	210,00	0,84
8.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,25	5,00	1,25
9.	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,06	5,00	0,30
10.	1714227322940	Cinepa fuior	kg	1,768	15,00	26,52
11.	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	4,06	5,00	20,30
12.	2320116200572	Benzina auto, neetilata, tip CO/R 75, normala	kg	0,221	17,50	3,87
13.	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,014	15,50	0,22
14.	2320167317232	Dicloretan	kg	0,234	22,00	5,15
15.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,469	75,00	35,17
16.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	1,653	65,00	107,44
17.	2416406110467	Codez 100 adeziv pentru lipit PVC	kg	0,486	85,00	41,31
18.	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,012	32,00	0,38
19.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,486	25,00	12,15
20.	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,02	24,00	0,48
21.	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,30	25,00	7,50
22.	2521216710000-1	Teava PP-R Alb Firat, d 25x4,2 mm	m	123,60	51,50	6 365,40
23.	2521216710000-3	Teava PP-R Alb Firat, d 32x5,4 mm	m	12,36	71,20	880,03
24.	2521305734007	Canal de ventilatie din ALP	m	30,906	43,80	1 353,68
25.	2521305734007-1	Canal de ventilatie din ALP (fara cost)	m	12,362	0,00	0,00

26.	2522103305281	Teava din otel neagra pt. instalatii, sudata longitudinal, Dn 3/8"	m	0,50	42,00	21,00
27.	2523156712230-1	Cot d 110mm pentru canal de ventilare	buc	6,15	42,00	258,30
28.	2523156719287	Diblu p.v.c. marimea 4 NII-1030-75	buc	36,00	0,50	18,00
29.	2524906720949	Diblu din PVC cu D= 8	buc	10,00	0,40	4,00
30.	2524907304522	Banda teflon nesisterizat	buc	0,80	5,00	4,00
31.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,642	1,65	1,06
32.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	12,50	1,65	20,62
33.	2652102100713	Var pasta	m3	0,00	700,00	0,00
34.	2710403600502	Tabla neagra 1x1000x2000 mm	kg	0,55	26,00	14,30
35.	2710403603281	Tabla cons.mecanice 1,5x1000x2000	kg	0,021	26,00	0,55
36.	2710403605057	Tabla cons.mecanice 4x1000x2000	kg	0,678	26,00	17,63
37.	2710403707831	Banda din otel laminata la rece 25 x 1 mm	kg	0,014	23,00	0,32
38.	2710703500130	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,20	16,00	19,20
39.	2722103208146	Teava otel fara sudura trasa la rece 12 x 1,5	m	0,02	22,00	0,44
40.	2722103310000	Teava instalatie	m	0,40	22,00	8,80
41.	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,45	23,00	10,35
42.	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,275	23,00	6,33
43.	2811236306200	Grila ventilatie tabla neagra de 0,5 mm grosime cu jaluzele, vopsite	buc	25,00	88,00	2 200,00
44.	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,95	46,00	43,70
45.	2822115700000	Radiator (fara pret)	buc	9,00	0,00	0,00
46.	2822115708001	Element de sustinere (cronstein)	buc	18,00	35,00	630,00
47.	2873132004311	Tesatura zincata 1 x 0,25 x 1000 mm grosime, cal.I	kg	1,05	35,00	36,75
48.	2874115801071	Suruburi cap hexagonal M 12x40 mm	buc	24,00	0,80	19,20
49.	2874115810905	Suruburi cap hexagonal fil. 8 x 55 mm	buc	2,00	0,60	1,20
50.	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	12,00	0,60	7,20
51.	2874115830292	Suruburi cap cil.bombat 6 x 12 mm	buc	2,00	0,60	1,20
52.	2874115836521	Surub uzual cu cap bombat si git patrat pt. lemn M 6 x 45	buc	36,00	0,60	21,60
53.	2874115837161	Suruburi pentru lemn cu cap inecat crestet 5 x 50 F1	buc	10,00	0,80	8,00
54.	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	24,00	0,80	19,20
55.	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	16,00	0,40	6,40
56.	2874125881227	Saiba plata M 8	buc	8,00	0,30	2,40
57.	2874125881241	Saibe uzuale, plate M 10	buc	10,00	0,50	5,00
58.	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	24,00	0,70	16,80
59.	2874125884724	Nit cu cap semirotund 3 x 8	kg	0,18	44,00	7,92
60.	2874125885742	Nit cu cap bombat 3 x 8 aluminiu	kg	0,26	44,00	11,44
61.	2874125885766	Nit cu cap bombat 4 x 10	kg	0,002	44,00	0,09
62.	2874125886100	Nit aluminiu cu cap bombat 4 x 16	kg	0,002	44,00	0,09
63.	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	12,00	0,80	9,60
64.	2874135840766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	2,00	0,90	1,80
65.	2874135895204	Piulite fluture M 6	buc	2,00	0,60	1,20
66.	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	3,75	55,00	206,25
67.	2875274110102-10	Teu PP-R 32/25/20	buc	10,00	4,00	40,00
68.	2875274110102-11	Cot PP-R φ20x3,4	buc	20,00	4,00	80,00
69.	2875274110102-12	Cot PP-R φ32x5,4	buc	20,00	4,00	80,00
70.	2875274110102-13	Mufa FE 25 x 3/4" ppr	buc	10,00	25,00	250,00
71.	2875274110102-14	Mufa FE 32 x 1" ppr	buc	10,00	35,00	350,00
72.	2875274110102-15	Американка PPR - PPR d25	buc	10,00	45,00	450,00
73.	2875274110102-2	Американка PPR d32 x 1 " (папа), Firat	buc	14,00	67,00	938,00
74.	2875274110102-3	Cot 90* PPR φ25x4,2	buc	8,00	4,00	32,00
75.	2875274110102-4	Cot 45* PPR φ25x4,2	buc	4,00	4,00	16,00
76.	2875274110102-5	Cot PP-R φ32x5,4	buc	4,00	6,00	24,00
77.	2875274110102-6	Teu PP-R 32/25	buc	4,00	6,00	24,00

78.	2875274110102-7	Teu PP-R 20/20/20	buc	15,00	4,00	60,00
79.	2875274110102-8	Teu PP-R 25/20/20	buc	15,00	4,00	60,00
80.	2875274110102-9	Teu PP-R 25/25/25	buc	10,00	4,00	40,00
81.	2875274117875	Cot fonta maliabila A1 3/8", negru	buc	1,00	34,00	34,00
82.	2875274120353	Mufa fonta emailata M2 3/8"	buc	1,00	55,00	55,00
83.	2875274123510	Dop din fonta	buc	18,805	18,00	338,49
84.	2875274204000-1	Colier metalic cu cauciuc si diblu (set) dn 32 (5/4") 38 - 43mm	buc	10,00	16,00	160,00
85.	2875274205100-1	Термостатический комплект - cran regul	buc	9,00	195,00	1 755,00
86.	2875274205100-2	Robinet cu mufa (Robinet bila cu olandez 1/2" HS)	buc	2,00	67,00	134,00
87.	2875274400258	Flansa plata Dn=15 Pn 6	buc	6,00	120,00	720,00
88.	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	27,00	0,50	13,50
89.	2912435776200-1	Ventilator de fereastră (pret in utilaj)	buc	3,03	0,00	0,00
90.	2913134500000	Robinet de aerisire cu cheie cu Dn 3/8"	buc	4,00	65,00	260,00
91.	2913134500000-1	Robinet de aerisire cu cheie cu Dn 3/8" Aerisitor automat D15	buc	4,00	65,00	260,00
92.	2924127322065-2	Filtru pentru apa potabila 3/4	buc	1,01	550,00	555,50
93.	3110245538500	Motor pentru ventilator (pret in utilaj)	buc	3,03	0,00	0,00
94.	3220137315778	Decapant	kg	1,066	20,00	21,32
95.	332051735223-25	Termoizolatie conducte φ25	m	54,075	5,00	270,38
96.	332051735223-32	Termoizolatie conducte φ32	m	10,815	7,00	75,70
97.	36	Clema dn 25 ppr	buc	50,00	2,00	100,00
98.	37	Clema dn 32 ppr	buc	8,00	2,50	20,00
99.	4100116202820	Apa potabila	m3	0,331	9,80	3,24
100.	51315315115	Radiatoare din otel, 22 500/1000 tip Panou Eccorad	buc	9,00	1 450,00	13 050,00
101.	5689	Furtun de gaz 3/4*1,0	buc	2,00	55,00	110,00
102.	56890	Плита газовая ПГ-4, dim. 50x53x85	buc	1,00	2 200,00	2 200,00
103.	56891	НОТА - Tip:plata	buc	1,00	1 350,00	1 350,00
104.	56892	Ventilator axial tip, analog MMotors OK 04 11 W 220 V	buc	3,00	241,00	723,00
Total materiale de construcții						45 404,06

Utilaje de construcții:

1.	2875277400000	Compresor	h-ut	1,188	35,00	41,58
2.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,51	15,00	7,65
3.	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	3,534	20,00	70,68
4.	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	5,40	10,00	54,00
5.	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	4,60	5,00	23,00
6.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,52	35,00	18,20
Total utilaje de construcții						215,11

Total	lei	71 740,16
TVA	20,00 %	14 348,03

Total deviz:

86 088,19

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Lucrari de reparatie capitala a
incaperilor PAMU Zubresti**

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Capitolul 1. Lucrari de constructii				
		1.1. Demolarea Incalzirea				
1	RpIB11A	Demontari radiatoare de pozitie pentru desfiintare (Снятие радиаторов для устранения) 206 секций *0,226	m2			5,44
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,1600	34,00	5,44
2	RpIB11C	Demontarea consolelor sau dispozitivelor de sustinere pentru desfiintare (Снятие консолей или поддерживающих устройств для устранения)	buc			3,40
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,1000	34,00	3,40
3	RpIC18A	Demontarea tevii negre pentru instalatii, montate la de incalzire centrala prin insurubare, la constructii de locuit si social-culturale, la legarea aparatelor, a coloanelor de distributie etc. avind diametrul de 3/8"-3/4"	m			18,26
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,3600	34,00	12,24
	2875274123510	Dop din fonta	buc	0,3000	18,00	5,67
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0220	15,00	0,35
4	RpIC18B	Demontarea tevii negre pentru instalatii, montate la de incalzire centrala prin insurubare, la constructii de locuit si social-culturale, la legarea aparatelor, a coloanelor de distributie etc. avind diametrul de 1"-1 1/4"	m			21,77
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,4600	34,00	15,64
	2875274123510	Dop din fonta	buc	0,3000	18,00	5,67
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0290	15,00	0,46
5	RpIC18C	Demontarea tevii negre pentru instalatii, montate la de incalzire centrala prin insurubare, la constructii de locuit si social-culturale, la legarea aparatelor, a coloanelor de distributie etc. avind diametrul de 1 1/2"-2"	m			31,69
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,7500	34,00	25,50
	2875274123510	Dop din fonta	buc	0,3000	18,00	5,67
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0330	15,00	0,52
6	RpSA04A	Demontarea tevii din policrorura de vinil (PVC) neplastifiat tip greu existenta in interiorul cladirii, la legaturi, coloane, sau conducte de distributie, avind diametru de 12 mm - 50 mm	m			2,04
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0600	34,00	2,04
		1.2. Corpuri si aparate de incalzire, Conducte si accesorii				
7	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv	buc			21,99
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	34,00	17,00
	2822115700000	Radiator (fara pret)	buc	1,0000	0,00	0,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0030	15,00	0,04
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0060	25,00	0,15
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	46,00	2,30
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	0,50	1,50
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	5,00	1,00

1	2	3	4	5	6	7
8		Radiatoare din otel, 22 500/1000 tip Panou Eccorad	buc			1 450,00 0,00
	51315315115	Radiatoare din otel, 22 500/1000 tip Panou Eccorad	buc	1,0000	1 450,00	1 450,00
9	IB20A	Elemente de sustinere pentru corpuri de incalzire, montat pe zid de caramida. (подставочная консоль)	buc			42,80 5,10
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	34,00	5,10
	2822115708001	Element de sustinere (cronstein)	buc	1,0000	35,00	35,00
	2523156719287	Diblu p.v.c. marimea 4 NII-1030-75	buc	2,0000	0,50	1,00
	2874115836521	Surub uzual cu cap bombat si git patrat pt. lemn M 6 x 45	buc	2,0000	0,60	1,20
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,1000	5,00	0,50
10	ID04A	Термостатический комплект - cran regul + кран подачи + кран обратки, се permite oprirea individuala a fiecarui radiator fara a afecta celelalte radiatoare din sistem dy=15	buc			201,13 5,10
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	34,00	5,10
	2875274205100-1	Термостатический комплект - cran regul	buc	1,0000	195,00	195,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	15,00	0,23
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	25,00	0,80
11	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 3/8"	buc			68,90 3,40
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1000	34,00	3,40
	2913134500000	Robinet de aerisire cu cheie cu Dn 3/8"	buc	1,0000	65,00	65,00
	2524907304522	Banda teflon nesisterizat	buc	0,1000	5,00	0,50
12	ID13B	Supapa de echilibrare automata ASV-PV dy=25 - regulator de presiune diferentiala directa, filet interior; mentine o diferenta constanta a presiune in limitele dp=5...25 kPa, este echipata cu o supapa de golire, montata pe conducta de retur	buc			2 828,74 5,44
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1600	34,00	5,44
	1111000102000-25	Supapa de echilibrare automat ASV-M dy=25	buc	1,0000	2 822,00	2 822,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0200	15,00	0,30
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0400	25,00	1,00
13	ID13B	Supapa de echilibrare automata ASV-M dy=25 - regulator de presiune diferentiala directa, filet interior; mentine o diferenta constanta a presiune in limitele dp=5...25 kPa, este echipata cu o supapa de golire, montata pe conducta de retur	buc			2 828,74 5,44
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1600	34,00	5,44
	1111000102000-25	Supapa de echilibrare automat ASV-M dy=25	buc	1,0000	2 822,00	2 822,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0200	15,00	0,30
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0400	25,00	1,00
14	SE56A	Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea de 3/4 bronz	buc			633,70 78,20
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,3000	34,00	78,20
	2924127322065-2	Filtru pentru apa potabila 3/4	buc	1,0000	550,00	555,50
15	IC35C	Teava PP-R Alb Firat, armat cu fibra de sticla, Pmax=10,0 МПа, T=90*С ф25x4,2 mm	m			66,64 13,60
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	34,00	13,60
	2521216710000-1	Teava PP-R Alb Firat, d 25x4,2 mm	m	1,0300	51,50	53,05
16	IC35D	Teava PP-R Alb Firat, armat cu fibra de sticla, Pmax=10,0 МПа, T=90*С ф32x5,4 mm	m			88,64 15,30
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4500	34,00	15,30
	2521216710000-3	Teava PP-R Alb Firat, d 32x5,4 mm	m	1,0300	71,20	73,34
17	IC38H	Американка PPR d32 x 1 " (папа), Firat	buc			76,65 8,84
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2600	34,00	8,84
	2875274110102-2	Американка PPR d32 x 1 " (папа), Firat	buc	1,0000	67,00	67,00
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	5,00	0,15
	3220137315778	Decapant	kg	0,0070	20,00	0,14
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0260	20,00	0,52
18	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" (Robinet bila	buc			73,12

1	2	3	4	5	6	7
		cu olandez 1/2" HS)				5,10
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	34,00	5,10
	2875274205100-2	Robinet cu mufa (Robinet bila cu olandez 1/2" HS)	buc	1,0000	67,00	67,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	15,00	0,23
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	25,00	0,80
19	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 3/8" -Aerisitor automat D15	buc			68,90
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1000	34,00	3,40
	2913134500000-1	Robinet de aerisire cu cheie cu Dn 3/8" Aerisitor automat D15	buc	1,0000	65,00	65,00
	2524907304522	Banda teflon nesisterizat	buc	0,1000	5,00	0,50
20	IA23A	Filtru d15mm p-u apa calda	buc			414,70
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	3,1000	34,00	105,40
	2875274400258	Flansa plata Dn=15 Pn 6	buc	2,0000	120,00	240,00
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,1000	25,00	2,50
	2874115801071	Suruburi cap hexagonal M 12x40 mm	buc	8,0000	0,80	6,40
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	8,0000	0,80	6,40
	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	8,0000	0,70	5,60
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,5300	65,00	34,45
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1400	75,00	10,50
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,1500	23,00	3,45
21	IA23A	Filtru Y 1" p-u incalzirea	buc			414,70
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	3,1000	34,00	105,40
	2875274400258	Flansa plata Dn=15 Pn 6	buc	2,0000	120,00	240,00
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,1000	25,00	2,50
	2874115801071	Suruburi cap hexagonal M 12x40 mm	buc	8,0000	0,80	6,40
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	8,0000	0,80	6,40
	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	8,0000	0,70	5,60
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,5300	65,00	34,45
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1400	75,00	10,50
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,1500	23,00	3,45
22	IC38B	Cot 90* PPR φ25x4,2	buc			10,72
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	34,00	6,12
	2875274110102-3	Cot 90* PPR φ25x4,2	buc	1,0000	4,00	4,00
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	5,00	0,10
	3220137315778	Decapant	kg	0,0070	20,00	0,14
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0180	20,00	0,36
23	IC38B	Cot 45* PPR φ25x4,2	buc			10,72
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	34,00	6,12
	2875274110102-4	Cot 45* PPR φ25x4,2	buc	1,0000	4,00	4,00
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	5,00	0,10
	3220137315778	Decapant	kg	0,0070	20,00	0,14
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0180	20,00	0,36
24	IC38C	Cot PP-R φ32x5,4	buc			13,82
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2100	34,00	7,14
	2875274110102-5	Cot PP-R φ32x5,4	buc	1,0000	6,00	6,00
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	5,00	0,10
	3220137315778	Decapant	kg	0,0080	20,00	0,16
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0210	20,00	0,42
25	IC38I	Teu PP-R 32/25	buc			17,11
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3000	34,00	10,20
	2875274110102-6	Teu PP-R 32/25	buc	1,0000	6,00	6,00
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	5,00	0,15
	3220137315778	Decapant	kg	0,0080	20,00	0,16
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0300	20,00	0,60
26	IC38G	Teu PP-R 20/20/20	buc			12,55
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	34,00	7,82
	2875274110102-7	Teu PP-R 20/20/20	buc	1,0000	4,00	4,00
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	5,00	0,15
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	20,00	0,12
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0230	20,00	0,46

1	2	3	4	5	6	7
27	IC38G	Teu PP-R 25/20/20	buc			12,55 7,82
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	34,00	7,82
	2875274110102-8	Teu PP-R 25/20/20	buc	1,0000	4,00	4,00
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	5,00	0,15
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	20,00	0,12
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0230	20,00	0,46
28	IC38H	Teu PP-R 25/25/25	buc			13,65 8,84
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2600	34,00	8,84
	2875274110102-9	Teu PP-R 25/25/25	buc	1,0000	4,00	4,00
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	5,00	0,15
	3220137315778	Decapant	kg	0,0070	20,00	0,14
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0260	20,00	0,52
29	IC38I	Teu PP-R 32/25/20	buc			15,11 10,20
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3000	34,00	10,20
	2875274110102-10	Teu PP-R 32/25/20	buc	1,0000	4,00	4,00
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	5,00	0,15
	3220137315778	Decapant	kg	0,0080	20,00	0,16
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0300	20,00	0,60
30	IC38A	Cot PP-R ϕ 20x3,4	buc			9,62 5,10
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	34,00	5,10
	2875274110102-11	Cot PP-R ϕ 20x3,4	buc	1,0000	4,00	4,00
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	5,00	0,10
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	20,00	0,12
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0150	20,00	0,30
31	IC38C	Cot PP-R ϕ 32x5,4	buc			11,82 7,14
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2100	34,00	7,14
	2875274110102-12	Cot PP-R ϕ 32x5,4	buc	1,0000	4,00	4,00
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	5,00	0,10
	3220137315778	Decapant	kg	0,0080	20,00	0,16
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0210	20,00	0,42
32	IC38H	Mufa FE 25 x 3/4" ppr	buc			34,65 8,84
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2600	34,00	8,84
	2875274110102-13	Mufa FE 25 x 3/4" ppr	buc	1,0000	25,00	25,00
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	5,00	0,15
	3220137315778	Decapant	kg	0,0070	20,00	0,14
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0260	20,00	0,52
33	IC38H	Mufa FE 32 x 1" ppr	buc			44,65 8,84
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2600	34,00	8,84
	2875274110102-14	Mufa FE 32 x 1" ppr	buc	1,0000	35,00	35,00
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	5,00	0,15
	3220137315778	Decapant	kg	0,0070	20,00	0,14
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0260	20,00	0,52
34	IC38H	Американка PPR d32 x 1 " (папа), Firat	buc			76,65 8,84
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2600	34,00	8,84
	2875274110102-2	Американка PPR d32 x 1 " (папа), Firat	buc	1,0000	67,00	67,00
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	5,00	0,15
	3220137315778	Decapant	kg	0,0070	20,00	0,14
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0260	20,00	0,52
35	IC38H	Американка PPR - PPR d25	buc			54,65 8,84
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2600	34,00	8,84
	2875274110102-15	Американка PPR - PPR d25	buc	1,0000	45,00	45,00
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	5,00	0,15
	3220137315778	Decapant	kg	0,0070	20,00	0,14

1	2	3	4	5	6	7
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0260	20,00	0,52
36		Clema dn 25 ppr	buc			2,00
						0,00
	36	Clema dn 25 ppr	buc	1,0000	2,00	2,00
37		Clema dn 32 ppr	buc			2,50
						0,00
	37	Clema dn 32 ppr	buc	1,0000	2,50	2,50
38	IC40B	Colier metalic cu cauciuc si diblu (set) dn 32 (5/4") 38 - 43mm	buc			30,02
						9,52
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2800	34,00	9,52
	2875274204000-1	Colier metalic cu cauciuc si diblu (set) dn 32 (5/4") 38 - 43mm	buc	1,0000	16,00	16,00
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	46,00	2,30
	2524906720949	Diblu din PVC cu D= 8	buc	1,0000	0,40	0,40
	2874115837161	Suruburi pentru lemn cu cap inecat crestas 5 x 50 F1	buc	1,0000	0,80	0,80
	2874125881241	Saibe uzuale, plate M 10	buc	1,0000	0,50	0,50
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,1000	5,00	0,50
39	RpIF09B1	Izolarea tubulara pe baza cauciucului sintetic in spuma cu structura celulara φ25	m			22,41
						17,00
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,5000	34,00	17,00
	332051735223-25	Termoizolatie conducte φ25	m	1,0300	5,00	5,41
40	RpIF09B1	Izolarea tubulara pe baza cauciucului sintetic in spuma cu structura celulara φ32	m			24,57
						17,00
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,5000	34,00	17,00
	332051735223-32	Termoizolatie conducte φ32	m	1,0300	7,00	7,57
41	IE03A	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 3/8" ... 1"	m			3,46
						3,06
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,0900	34,00	3,06
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,0400	10,00	0,40
42	IE03B	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 1 1/4" ... 2"	m			4,24
						3,74
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1100	34,00	3,74
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,0500	10,00	0,50
43	IE04A	Efectuarea probei de dilatare-contractare si de functionare, a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 3/8" ... 1"	m			2,72
						2,72
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,0800	34,00	2,72
44	IE04B	Efectuarea probei de dilatare-contractare si de functionare, a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 1 1/4" ... 2"	m			3,40
						3,40
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1000	34,00	3,40
45	RpSF50A	Aprobarea hidraulica si spalarea sistemelor de incalzire centrala cu apa	m			2,72
						2,38
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0700	34,00	2,38
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0025	9,80	0,02
	2875277400000	Compresor	h-ut	0,0090	35,00	0,32
46	IC44A	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 2" (Футляр 50mm)	buc			21,00
						13,60
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	34,00	13,60
	2722103310000	Teava instalatie	m	0,2000	22,00	4,40
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0170	75,00	1,27
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0090	65,00	0,58
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0060	32,00	0,19
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,3210	1,65	0,53
	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0018	210,00	0,42

1	2	3	4	5	6	7
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0005	9,80	0,01
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0001	700,00	0,00
		1.3. Demolarea ventilare				
47	RpVA35A	Demontarea canalelor de ventilatie din tabla neagra, zincata sau aliminiu, avind perimetrul sectiunii rectangulare sau circulare de 250 - 700 mm	m2			31,16 30,60
	7136060011800	Instalator ventilare	h-om	0,9000	34,00	30,60
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0070	15,50	0,11
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,0300	5,00	0,15
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	15,00	0,30
48	CL20A ad	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie	buc			114,07 17,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	34,00	15,98
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	34,00	1,02
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500	55,00	8,25
	2811236306200	Grila ventilatie tabla neagra de 0,5 mm grosime cu jaluzele, vopsite	buc	1,0000	88,00	88,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	1,65	0,82
		1.4. Ventilarea				
49	RpCU05G1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din zidarie de caramida de 26 -50 cm grosime, pentru executarea strapungerilor mecanizat d 100mm	buc			19,72 19,72
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0500	34,00	1,70
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5300	34,00	18,02
50	VA05A	Montarea pe santier a tuburilor de ventilatie din AL, gata confectionate, avind perimetrul sectiunii de 150 mm (fara costul canalelor)	m			44,20 44,20
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,3000	34,00	44,20
	2521305734007-1	Canal de ventilatie din ALP (fara cost)	m	1,0100	0,00	0,00
51		Canal de vent.plastic. d.150 L-1000mm ERA 15BIII	buc			35,00 0,00
	12356	Canal de vent.plastic. d.150 L-1000mm ERA 15BIII	buc	1,0000	35,00	35,00
52		Tub flexibil aluminiu ventilare O100 L=3m, ALB G100B	buc			252,00 0,00
	12357	Tub flexibil aluminiu ventilare O100 L=3m, ALB G100B	buc	1,0000	252,00	252,00
53		Conector plastic cu clapeta antiretur O125 rotund AV125	buc			42,50 0,00
	12358	Conector plastic cu clapeta antiretur O125 rotund AV125	buc	1,0000	42,50	42,50
54		Flansa plastic pentru canale rotunde ventilare O150mm (alb) VF150	buc			32,00 0,00
	12359	Flansa plastic pentru canale rotunde ventilare O150mm (alb) VF150	buc	1,0000	32,00	32,00
55	VA05A	Montarea pe santier a tuburilor de ventilatie din plastic , gata confectionate, avind perimetrul sectiunii de 150 - 700 mm plat 55 x 110mm	m			89,32 44,20
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,3000	34,00	44,20
	2521305734007	Canal de ventilatie din ALP	m	1,0100	43,80	45,12
56		Canal de vent.plastic. 2000/55*110 (5020)	buc			86,00 0,00
	12360	Canal de vent.plastic. 2000/55*110 (5020)	buc	1,0000	86,00	86,00
57	SB06D	Piesa de legatura (cot, piesa de curatire, mufa dubla, compensator de dilatatie si reductie) din teava PVC tip usor (U), montata prin lipire, Cot d 110mm pentru canal de ventilare	buc			70,14 18,70
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,5500	34,00	18,70
	2523156712230-1	Cot d 110mm pentru canal de ventilare	buc	1,0000	42,00	43,05
	2416406110467	Codez 100 adeziv pentru lipit PVC	kg	0,0790	85,00	6,88
	2320167317232	Dicloreton	kg	0,0380	22,00	0,86
	2320116200572	Benzina auto, neetilata, tip CO/R 75, normala	kg	0,0360	17,50	0,65
58	VC07A	Montarea ventilatoarelor 11 W 220 V	buc			398,45

1	2	3	4	5	6	7
						392,70
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	11,5500	34,00	392,70
	3110245538500	Motor pentru ventilator (pret in utilaj)	buc	1,0000	0,00	0,00
	2912435776200-1	Ventilator de fereastră (pret in utilaj)	buc	1,0000	0,00	0,00
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1000	35,00	3,50
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,1500	15,00	2,25
59	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie Grila de ventilare MB 250 c	buc			114,08
						17,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	34,00	15,98
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	34,00	1,02
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500	55,00	8,25
	2811236306200	Grila ventilatie tabla neagra de 0,5 mm grosime cu jaluzele, vopsite	buc	1,0000	88,00	88,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	1,65	0,82
		2. Capitolul 2. Montarea utilajului				
60	IA23A	Filtru	buc			414,70
						105,40
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	3,1000	34,00	105,40
	2875274400258	Flansa plata Dn=15 Pn 6	buc	2,0000	120,00	240,00
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,1000	25,00	2,50
	2874115801071	Suruburi cap hexagonal M 12x40 mm	buc	8,0000	0,80	6,40
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	8,0000	0,80	6,40
	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	8,0000	0,70	5,60
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,5300	65,00	34,45
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,1400	75,00	10,50
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,1500	23,00	3,45
61	SE11A	Aragaz emailat, asezarea pe pardoseala, functionind cu gaze, avind dimensiuni 680 x 630 x 560 mm si greutatea de 54 kg	buc			188,13
						76,16
	4214340026800	Montator constructii masini	h-om	1,3800	34,00	46,92
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,7000	34,00	23,80
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,1600	34,00	5,44
	2522103305281	Teava din otel neagra pt. instalatii, sudata longitudinal, Dn 3/8"	m	0,5000	42,00	21,00
	2875274117875	Cot fonta maliabila A1 3/8", negru	buc	1,0000	34,00	34,00
	2875274120353	Mufa fonta emailata M2 3/8"	buc	1,0000	55,00	55,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0160	15,00	0,24
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,0200	24,00	0,48
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,2500	5,00	1,25
62	VB23A	Gura de absorbtie, cu paleta de reglare si plasa de sirma cu perimetrul 700 - 1200 mm (hota)	buc			251,94
						93,84
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,7600	34,00	93,84
	2722103208146	Teava otel fara sudura trasa la rece 12 x 1,5	m	0,0200	22,00	0,44
	2873132004311	Tesatura zincata 1 x 0,25 x 1000 mm grosime, cal.I	kg	1,0500	35,00	36,75
	2710403707831	Banda din otel laminata la rece 25 x 1 mm	kg	0,0140	23,00	0,32
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0450	65,00	2,92
	2710703500130	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,2000	16,00	19,20
	2874125886100	Nit aluminiu cu cap bombat 4 x 16	kg	0,0020	44,00	0,09
	2874125885742	Nit cu cap bombat 3 x 8 aluminiu	kg	0,2600	44,00	11,44
	2874125885766	Nit cu cap bombat 4 x 10	kg	0,0020	44,00	0,09
	2874125884724	Nit cu cap semirotund 3 x 8	kg	0,1800	44,00	7,92
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0150	75,00	1,12
	2874135895204	Piulite fluture M 6	buc	2,0000	0,60	1,20
	2874135840766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	2,0000	0,90	1,80
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	12,0000	0,80	9,60
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,2750	23,00	6,33
	2710403603281	Tabla cons.mecanice 1,5x1000x2000	kg	0,0210	26,00	0,55
	2710403605057	Tabla cons.mecanice 4x1000x2000	kg	0,6780	26,00	17,63
	2710403600502	Tabla neagra 1x1000x2000 mm	kg	0,5500	26,00	14,30
	2874125881227	Saiba plata M 8	buc	8,0000	0,30	2,40
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	16,0000	0,40	6,40
	2874115830292	Suruburi cap cil.bombat 6 x 12 mm	buc	2,0000	0,60	1,20
	2874115810905	Suruburi cap hexagonal fil. 8 x 55 mm	buc	2,0000	0,60	1,20
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	12,0000	0,60	7,20
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,2200	35,00	7,70
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	15,00	0,30
		3. Capitolul 3. Utilaj				
63		Furtun de gaz 3/4*1,0	buc			55,00

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	5689	Furtun de gaz 3/4*1,0	buc	1,0000	55,00	55,00
64		Плита газовая ПГ-4 - Termoindicator, gaz control cuptorului, gaz control a arzatoarelor suprafetei de lucru, плита эмалированная, работающая на газе, размер 680x630x560 мм, вес 54 кг, установленная на пол)Дополнительная характеристика - термоуказатель, газ. контроль духовки, газ. контроль горелок стола ,Цвет - белый ,Размеры, ШxГxВ, см - 50x53x85	buc			2 200,00 0,00
	56890	Плита газовая ПГ-4, dim. 50x53x85	buc	1,0000	2 200,00	2 200,00
65		НОТА - Tip:plataLatime:60 cm, Capacitate max. de evacuare, m3/o:400 ,Nivelul de zgomot la capacitate maxima, dBa:nu mai mare de 60 , Aluminiu filtrul de grasime : da , Filtru de carbo, 2 buc.:da , control de tip - buton:da , Ventilator cu trei rejime de lucru:da , Dimensiuni, LxAxI, 59,5x49,5x13,5 , Culoare:alb	buc			1 350,00 0,00
	56891	НОТА - Tip:plata	buc	1,0000	1 350,00	1 350,00
66		Ventilator axial tip, analog MMotors OK 04 11 W 220 V	buc			241,00 0,00
	56892	Ventilator axial tip, analog MMotors OK 04 11 W 220 V	buc	1,0000	241,00	241,00

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.