

**Lucrari de reparatie capitala a
incaperilor destinate PAMU
Gura Bicului, r. Anenii Noi**

Formular Nr.7
WinCmeta

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-1-3

Valoarea de deviz 141 226,28 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructii				
		1.1. Demolarea Incalzirea				
1	RpIB11A	Demontari radiatoare de pozitie pentru desfiintare	m2	20,000	9,23 9,23	184,51 184,51
2	RpIB11C	Demontarea consolelor sau dispozitivelor de sustinere pentru desfiintare	buc	32,000	5,77 5,77	184,51 184,51
3	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	54,000	3,46 3,46	186,82 186,82
4	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	144,200	24,87 20,76	3 585,86 2 993,25
5	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	19,000	31,31 26,52	594,93 503,95
6	RpIC18C	Demontarea tevii negre pentru instalatii, montate la de incalzire	m	46,500	48,42 43,24	2 251,38 2 010,89

1	2	3	4	5	6	7
		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"				
		Total Demolarea Incalzirea Inklusiv salariu				6 988,01 6 063,93
		1.2. Corpuri si aparate de incalzire, Conducte si accesorii				
7	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv (Exklusiv radiator)	buc	14,000	41,71 28,83	583,91 403,62
8	pret de piata	Radiatoare din otel, 22 500/1000	buc	10,000	1 278,20 0,00	12 782,00 0,00
9	pret de piata	Radiatoare din otel, 22 VK-500-600	buc	2,000	757,50 0,00	1 515,00 0,00
10	pret de piata	Radiatoare din otel, 22 500/800	buc	2,000	1 061,84 0,00	2 123,68 0,00
11	IB06C	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1501 - 2000 mm	buc	2,000	66,46 46,13	132,92 92,26
12	pret de piata	Radiatoare din otel , 22 VK-500-2000	buc	2,000	2 326,36 0,00	4 652,72 0,00
13	IB20A	Elemente de sustinere pentru corpuri de incalzire, montat pe zid de caramida. (подставочная консоль)	buc	32,000	100,15 8,65	3 204,77 276,77
14	ID04A	Термостатический комплект - кран подачи + кран обратки, ce permite oprirea individuala a fiecarui radiator fara a afecta celelalte radiatoare din sistem dy=15	buc	16,000	381,16 8,65	6 098,60 138,38
15	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	2,000	12,74 9,22	25,49 18,45
16	IC36C	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in	m	96,000	45,67 23,06	4 384,56 2 214,14

1	2	3	4	5	6	7
		coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 32,0 mm.Teava din PPR d32				
17		Colier metalic cu cauciuc si diblu (set) dn 32	buc	96,000	22,52 0,00	2 161,92 0,00
18	IC36B	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 25,0 mm.Teava din PPR d25 Pn 20	m	18,000	45,56 20,18	820,09 363,26
19		Clema dn 25 ppr	buc	18,000	2,48 0,00	44,64 0,00
20	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 PN10, D 16 mm	m	14,000	38,42 20,18	537,91 282,53
21		Clema dn 20 ppr	buc	14,000	1,98 0,00	27,72 0,00
22	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	32,000	5,79 5,19	185,26 166,06
23	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" (Испытание на герметичность под давлением подводящих труб отопительных приборов (аэротерм, термоконвекторов и т.д.), диаметром 1 1/4" ... 2")	m	96,000	7,09 6,34	680,89 608,89
24	SA14B	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, la constructii industriale, avind diametrul de 20	m	10,000	62,44 17,88	624,37 178,75

1	2	3	4	5	6	7
		mm (PP-R PN 10 diam. 20 mm)				
25	IC38A	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifuziune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv	buc	16,000	11,15 8,65	178,36 138,38
26		Cot din material plastic PPR 20mm	buc	16,000	1,93 0,00	30,88 0,00
27	IC38B	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifuziune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm	buc	8,000	13,17 10,38	105,39 83,03
28		Cot din material plastic PPR 25mm	buc	8,000	5,20 0,00	41,60 0,00
29	IC38C	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifuziune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 32,0 mm	buc	18,000	20,80 12,11	374,38 217,95
30		Cot din material plastic PPR 32mm	buc	18,000	8,86 0,00	159,48 0,00
31	IC38I	Piesa de racordare (fiting), cu 3 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifuziune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 32,0 mm	buc	2,000	21,73 17,30	43,45 34,60
32		Teu din material plastic PPR 32mm	buc	2,000	13,86 0,00	27,72 0,00
33	IC38I	Piesa de racordare (fiting), cu 3 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifuziune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 32,0 mm	buc	28,000	27,32 17,30	765,04 484,34
34		Teu din material plastic PPR 32/20mm	buc	28,000	13,86 0,00	388,08 0,00
35	IC38H	Piesa de racordare (fiting), cu 3 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifuziune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm	buc	8,000	24,63 14,99	197,02 119,93
36		Teu din material plastic PPR	buc	8,000	6,93	55,44

1	2	3	4	5	6	7
		25x3/20x25mm			0,00	0,00
37	ID01C	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 32mm PPR	buc	6,000	216,49 16,14	1 298,94 96,87
38	SE56A	Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea de 32mm	buc	1,000	251,02 132,62	251,02 132,62
39	IC38H	Американка PPR d32 x 1	buc	2,000	129,32 14,99	258,65 29,98
40	IC38B	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinate prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm Reductie PPR 32*25	buc	4,000	18,75 10,38	75,01 41,52
41	IC38A	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinate prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv Reductie PPR 20*15	buc	32,000	39,26 8,65	1 256,25 276,77
42	IC38H	Mufa ppr d32 mm	buc	10,000	25,58 14,99	255,78 149,92
43	IC38B	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinate prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm Mufa ppr d25 mm	buc	10,000	16,25 10,38	162,54 103,79
44	IC38A	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinate prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv Mufa ppr d20 mm	buc	6,000	13,08 8,65	78,46 51,89
45	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la 20mm Termoizolatie conducte 20mm	m	14,000	41,27 29,41	577,79 411,69
46	IE04A	Efectuarea probei de dilatare-	m	32,000	4,61	147,61

1	2	3	4	5	6	7
		contractare si de functionare, a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 3/8" ... 1"			4,61	147,61
47	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	96,000	5,77 5,77	553,54 553,54
48	IC44A	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 2" (Футляр 50mm)	buc	1,000	40,31 23,06	40,31 23,06
		Total Corpuri si aparate de incalzire, Conducte si accesorii Inklusiv salariu				47 909,19 7 840,60
		1.3. Demolarea ventilare				
49	CL20A ad	Demolarea grilelor de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie	buc	6,000	82,97 28,83	497,82 172,98
		Total Demolarea ventilare Inklusiv salariu				497,82 172,98
		1.4. Ventilarea				
50	RpCU05G1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din zidarie de caramida de 26 -50 cm grosime, pentru executarea strapungerilor mecanizat (Wc, Dus, hota)	buc	6,000	33,44 33,44	200,66 200,66
51	VA05A	Montarea a tuburilor de ventilatie din AL , gata confectionate, avind perimetrul sectiunii de 150 mm (exclus costul canalelor)	m	18,000	74,96 74,96	1 349,24 1 349,24
52		Canal de vent.plastic. d.150 L-1000mm ERA 15BII1	buc	12,000	117,08 0,00	1 404,96 0,00
53		Tub flexibil aluminiu ventilare	buc	2,000	198,33	396,66

1	2	3	4	5	6	7
		O100 L=3m, ALB G100B			0,00	0,00
54		Conector plastic cu clapeta antiretur O125 rotund AV125	buc	4,000	18,55	74,20
					0,00	0,00
55		Flansa plastic pentru canale rotunde ventilare O150mm (alb) VF150	buc	4,000	21,60	86,40
					0,00	0,00
56	VA05A	Montarea pe santier a tuburilor de ventilatie din plastic , gata confectionate, avind perimetrul sectiunii de 150 - 700 mm plat 55 x 110mm	m	30,000	149,65	4 489,42
					74,96	2 248,74
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	107,39	644,33
					31,71	190,28
58	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	10,000	107,97	1 079,70
					28,83	288,30
		Total Ventilarea Inklusiv salariu				9 725,57 4 277,22
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			65 120,59
		<i>Asigurarea sociala</i>	24,00 %			4 405,14
		<i>Cheltuieli de transport</i>	2,00 %			922,92
		<i>Total</i>	100,00 +			70 448,65
		<i>Cheltuieli de regie</i>	5,00 %			3 522,43
		<i>Total</i>	100,00 +			73 971,08
		<i>Beneficiu de deviz</i>	3,00 %			2 219,13
		Total Lucrari de constructii Inklusiv salariu				76 190,21 18 354,73
		2. Lucrari de montare				
59	VC07A	Montarea ventilatoarelor axiale, de fereastră,(exlus costul motorului) analog ,tip Dospel Rico 120 WP 150m3/h	buc	4,000	677,49	2 709,97
					665,97	2 663,89
60	SC11B	Portprosop din alama nichelata, bachelita, etc., montat pe perete	buc	1,000	25,95	25,95
					25,95	25,95

1	2	3	4	5	6	7
		din zidarie de caramida sau b.c.a., avind 2 puncte de sprijin 400*1000				
61	IA43C	Contor de gaze volumetric, cu racorduri olandeze, montat pe placa de contor existenta, racordurile avind diametrul de 1 1/2" (inlocuirea contorului vechi) Contor gaz BK G4T	buc	1,000	64,70 57,66	64,70 57,66
62	IB13B	Racordarea rigida a masinii de gatit pentru uz casnic cu gaze naturale (cu 2, 3 si 4 ochiuri si cuptor), cu teava 1/2" (Газовая плита с контролем пламени)	buc	1,000	105,82 69,19	105,82 69,19
63		Furtun gaz MF 3/4x1/2	buc	2,000	157,50 0,00	315,00 0,00
64	IA14A	Cazan de preparare agent termic pentru incalzire (apa calda 90/70 grade), de otel, monobloc, avind puterea calorica de pina la 70 kw	buc	1,000	1 198,03 1 037,88	1 198,03 1 037,88
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 419,47
		<i>Asigurarea sociala</i>		24,00 %		925,10
		<i>Cheltuieli de transport</i>		2,00 %		7,86
		<i>Total</i>		100,00 +		5 352,43
		<i>Cheltuieli de regie</i>		76,00 %		2 929,47
		<i>Total</i>		100,00 +		8 281,90
		<i>Beneficiu de deviz</i>		3,00 %		248,46
		Total Lucrari de montare Inklusiv salariu				8 530,36 3 854,57
		3. Utilaj				
65		Ventilator de fereastră tip Dospel Rico 120 WP 150m3/h	buc	6,000	425,00 0,00	2 550,00 0,00
66		Uscator de prosoape 400 x 1000mm	buc	1,000	1 183,75 0,00	1 183,75 0,00
67	Pretul firmei	Contor gaz BK G4T	buc	1,000	843,33 0,00	843,33 0,00
68	pret de piata	Плита газовая ПГ-4 - Термоиндикатор, gaz control cuptorului, gaz control a arzatoarelor suprafetei de lucru, плита эмалированная,	buc	1,000	12 500,00 0,00	12 500,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		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				
69	Pret de piata	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	1,000	8 000,00 0,00	8 000,00 0,00
70	Preturi firmei	Газовый котел с N=24кВт	buc	1,000	7 500,00 0,00	7 500,00 0,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			32 577,08
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1,20 %			390,92
		Total Utilaj Inklusiv salariu				32 968,00

		Cheltuieli directe	lei	117 688,57
		TVA	20,00 %	23 537,71
		Total deviz: Inklusiv salariu		141 226,28
				22 209,30

Intocmit

QUANTIS ECO SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Lucrari de reparatie capitala a
incaperilor destinate PAMU
Gura Bicului, r. Anenii Noi**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 2-1-3

Valoarea de deviz 141 226,28 lei

Intocmit in prețuri curente

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

Manopera:

1.	7122050013400	Zidar	h-om	7,820	57,66	450,90
2.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	12,390	57,66	714,42
3.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	143,640	57,66	8 282,27
4.	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	109,067	57,66	6 288,80
5.	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	108,600	57,66	6 261,87
6.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	3,660	57,66	211,04
Total manopera						22 209,30

Materiale:

1.	0004023	Canal de vent.plastic. d.150 L-1000mm ERA 15BIII	buc	12,000	117,08	1 404,96
2.	000402311	Tub flexibil aluminiu ventilare O100 L=3m, ALB G100B	buc	2,000	198,33	396,66
3.	00040235553	Conector plastic cu clapeta antiretur O125 rotund AV125	buc	4,000	18,55	74,20
4.	00040235757	Flansa plastic pentru canale rotunde ventilare O150mm (alb) VF150	buc	4,000	21,60	86,40
5.	00044227	Furtun gaz MF 3/4x1/2	buc	2,000	157,50	315,00
6.	000442272223	Ventilator de fereastră tip Dospel Rico 120 WP 150m3/h	buc	6,000	425,00	2 550,00
7.	0010	Radiatoare din otel, 22 500/800	buc	2,000	1 061,84	2 123,68
8.	0012	Radiatoare din otel , 22 VK-500-2000	buc	2,000	2 326,36	4 652,72
9.	00317	Colier metalic cu cauciuc si diblu (set) dn 32	buc	96,000	22,52	2 161,92
10.	00319	Clema dn 25 ppr	buc	18,000	2,48	44,64
11.	00321	Clema dn 20 ppr	buc	14,000	1,98	27,72
12.	00326	Cot din material plastic PPR 20mm	buc	16,000	1,93	30,88
13.	003261	Cot din material plastic PPR 25mm	buc	8,000	5,20	41,60
14.	003262	Cot din material plastic PPR 32mm	buc	18,000	8,86	159,48
15.	003264	Teu din material plastic PPR 32mm	buc	2,000	13,86	27,72
16.	003266	Teu din material plastic PPR 32/20mm	buc	28,000	13,86	388,08
17.	0032677	Teu din material plastic PPR 25x3/20x25mm	buc	8,000	6,93	55,44
18.	0038	Radiatoare din otel, 22 500/1000	buc	10,000	1 278,20	12 782,00
19.	0039	Radiatoare din otel,22 VK-500-600	buc	2,000	757,50	1 515,00
20.	111100010200025	Supapa de echilibrare automata ASV-PV dy=25	buc	2,000	0,00	0,00
21.	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,002	380,00	0,76
22.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,050	5,00	0,25
23.	1714227322940	Cinepa fuior	kg	6,101	92,00	561,28

24.	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	3,580	50,00	179,00
25.	2320116200572	Benzina auto, neetilata, tip CO/R 75, normala	kg	0,221	30,00	6,63
26.	2320167317232	Dicloretran	kg	0,234	50,00	11,70
27.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,017	21,00	0,36
28.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,009	21,00	0,19
29.	2416406110467	Codez 100 adeziv pentru lipit PVC	kg	0,486	155,00	75,33
30.	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,006	35,00	0,21
31.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	1,192	42,00	50,06
32.	2462107332752	Pasta etansare pentru filete metalice	kg	0,020	55,00	1,10
33.	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,250	23,60	5,90
34.	2521216701000	Teava din otel	m	0,200	56,90	11,38
35.	25212167100001 6	Teava din polietilena sau polipropilena d.16 mm PN10	m	14,420	17,71	255,38
36.	25212167100002 5	Teava din PPR d25 Pn 20	m	18,540	24,64	456,83
37.	25212167100003 2	Teava din PPR d32	m	98,880	21,95	2 170,42
38.	25212167170502 0	Teava din material plastic (PP-R PN 10 diam. 20 mm)	m	10,200	17,71	180,64
39.	25213057340071	Canal de ventilatie din ALP plat 55 x 110mm	m	30,906	72,50	2 240,68
40.	25231567122301 144	Cot d 110mm pentru canal de ventilare	buc	6,150	58,60	360,39
41.	2523156719287	Diblu p.v.c. marimea 4 NII-1030-75	buc	64,000	1,20	76,80
42.	2523156719400	Mufa din material plastic	buc	0,400	3,20	1,28
43.	2523156719430	Cot din material plastic	buc	2,000	3,80	7,60
44.	2523156719450	Teu din material plastic	buc	2,100	4,20	8,82
45.	2523156719460	Reductie din material plastic	buc	0,400	7,50	3,00
46.	2523156719530	Racord drept M x Fe	buc	10,000	21,30	213,00
47.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,321	2,28	0,73
48.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	8,000	2,28	18,24
49.	2652102100713	Var pasta	m3	0,000	450,00	0,00
50.	2721204120100	Mufa fonta maleabila	buc	1,000	3,20	3,20
51.	27221033100005 0	Teava instalatie d.50 mm	m	0,200	75,00	15,00
52.	2811236306200	Grila ventilatie tabla neagra de 0,5 mm grosime cu jaluzele, vopsite	buc	6,000	50,00	300,00
53.	28112363062001 1	Grila de ventilare MB 250 c	buc	10,000	75,00	750,00
54.	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,800	35,00	28,00
55.	2822115708001	Element de sustinere (cronstein)	buc	32,000	85,00	2 720,00
56.	2874115818410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	8,000	0,20	1,60
57.	2874115836521	Surub uzual cu cap bombat si git patrat pt. lemn M 6 x 45	buc	64,000	0,30	19,20
58.	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,000	0,10	0,80
59.	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	8,000	0,20	1,60
60.	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	2,400	20,00	48,00
61.	2875274110102	Piesa de racordare (fiting)	buc	54,000	5,60	302,40
62.	28752741101022 0	Mufa ppr d20 mm	buc	6,000	1,93	11,58
63.	28752741101022 5	Mufa ppr d25 mm	buc	10,000	3,08	30,80
64.	28752741101023 2	Mufa ppr d32 mm	buc	10,000	6,55	65,50
65.	28752741101024 4	Reductie PPR 20*15	buc	32,000	28,11	899,52
66.	28752741101026 6	Reductie PPR 32*25	buc	4,000	5,58	22,32
67.	28752741101027 7	Американка PPR d32 x 1	buc	2,000	110,30	220,60
68.	2875274117000	Cot fonta	buc	1,000	4,30	4,30
69.	2875274119000	Cot racord olandez	buc	1,000	8,60	8,60
70.	2875274123510	Dop din fonta	buc	66,056	6,30	416,15
71.	28752742027003 2	Robinet cu dublu reglaj d.32 mm	buc	6,000	195,77	1 174,62
72.	28752742051001 5	Термостатический комплект - кран подачи + кран обратки d.15 mm	buc	16,000	369,79	5 916,64

73.	2875274401000	Flansa plata Pn 6	buc	2,000	12,00	24,00
74.	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	54,000	1,20	64,80
75.	29241273220653 2	Filtru pentru apa potabila d.32 mm	buc	1,010	117,23	118,40
76.	3220137315778	Decapant	kg	1,062	18,00	19,12
77.	33205173522320	Termoizolatie conducte d.20 mm	m	15,141	10,97	166,10
78.	4100116202820	Apa potabila	m3	0,001	0,00	0,00
79.	57527242	Плита газовая ПГ-4 - Термоиндикатор, газ 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	12 500,00	12 500,00
80.	5752724211	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	1,000	8 000,00	8 000,00
81.	575700044227	Uscator de prosoape 400 x 1000mm	buc	1,000	1 183,75	1 183,75
82.	727257527242	Газовый котел с N=24кВт	buc	1,000	7 500,00	7 500,00
83.	8535300044227	Contor gaz BK G4T	buc	1,000	843,33	843,33
Total materiale de construcții						79 115,99

Utilaje de construcții:

1.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,600	15,00	9,00
2.	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,206	92,70	19,10
3.	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	3,004	92,70	278,47
4.	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	6,080	15,00	91,20
5.	29522700076021	Aparat de tractiune (tirfor) 0,015 MN (1,5 tf)	h-ut	6,300	20,00	126,00
6.	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	6,600	35,00	231,00
7.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,400	92,70	37,08
Total utilaje de construcții						791,85

Cheltuieli directe	lei	117 688,57
TVA	20,00 %	23 537,71

Total deviz:

141 226,28

Intocmit

QUANTIS ECO SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Lucrari de reparatie capitala a
incaperilor destinate PAMU Gura Bicului, r.
Anenii Noi**

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. Lucrari de constructii				
		1.1. Demolarea Incalzirea				
1	RpIB11A	Demontari radiatoare de pozitie pentru desfiintare	m2			9,23
						9,23
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,1600	57,66	9,23
2	RpIB11C	Demontarea consolelor sau dispozitivelor de sustinere pentru desfiintare	buc			5,77
						5,77
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,1000	57,66	5,77
3	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			3,46
						3,46
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0600	57,66	3,46
4	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			24,87
						20,76
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,3600	57,66	20,76
	2875274123510	Dop din fonta	buc	0,3000	6,30	1,98
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0220	92,00	2,13
5	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			31,31
						26,52
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,4600	57,66	26,52
	2875274123510	Dop din fonta	buc	0,3000	6,30	1,98
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0290	92,00	2,80
6	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			48,42
						43,24
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,7500	57,66	43,24
	2875274123510	Dop din fonta	buc	0,3000	6,30	1,98
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0330	92,00	3,19
		1.2. Corpuri si aparate de incalzire,Conducte si accesorii				
7	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv (Exlusiv radiator)	buc			41,71
						28,83
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	57,66	28,83
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0030	92,00	0,28
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0060	42,00	0,25

1	2	3	4	5	6	7
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	35,00	1,75
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	1,20	3,60
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	35,00	7,00
8	pret de piata	Radiatoare din otel, 22 500/1000	buc			1 278,20
						0,00
	0038	Radiatoare din otel, 22 500/1000	buc	1,0000	1 278,20	1 278,20
9	pret de piata	Radiatoare din otel,22 VK-500-600	buc			757,50
						0,00
	0039	Radiatoare din otel,22 VK-500-600	buc	1,0000	757,50	757,50
10	pret de piata	Radiatoare din otel, 22 500/800	buc			1 061,84
						0,00
	0010	Radiatoare din otel, 22 500/800	buc	1,0000	1 061,84	1 061,84
11	IB06C	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1501 - 2000 mm	buc			66,46
						46,13
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,8000	57,66	46,13
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0050	92,00	0,46
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0100	42,00	0,42
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	35,00	1,75
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	6,0000	1,20	7,20
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,3000	35,00	10,50
12	pret de piata	Radiatoare din otel , 22 VK-500-2000	buc			2 326,36
						0,00
	0012	Radiatoare din otel , 22 VK-500-2000	buc	1,0000	2 326,36	2 326,36
13	IB20A	Elemente de sustinere pentru corpuri de incalzire, montat pe zid de caramida. (подставочная консоль)	buc			100,15
						8,65
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	57,66	8,65
	2822115708001	Element de sustinere (cronstein)	buc	1,0000	85,00	85,00
	2523156719287	Diblu p.v.c. marimea 4 NII-1030-75	buc	2,0000	1,20	2,40
	2874115836521	Surub uzual cu cap bombat si git patrat pt. lemn M 6 x 45	buc	2,0000	0,30	0,60
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,1000	35,00	3,50
14	ID04A	Термостатический комплект - кран подачи + кран обратки, се permite oprirea individuala a fiecarui radiator fara a afecta celelalte radiatoare din sistem dy=15	buc			381,16
						8,65
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	57,66	8,65
	287527420510015	Термостатический комплект - кран подачи + кран обратки d. 15 mm	buc	1,0000	369,79	369,79
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	92,00	1,38
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	42,00	1,34
15	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			12,74
						9,22
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1600	57,66	9,22
	111100010200025	Supapa de echilibrare automata ASV-PV dy=25	buc	1,0000	0,00	0,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0200	92,00	1,84
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0400	42,00	1,68
16	IC36C	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 32,0 mm.Teava din PPR d32	m			45,67
						23,06
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	57,66	23,06
	252121671000032	Teava din PPR d32	m	1,0300	21,95	22,61
17		Colier metalic cu cauciuc si diblu (set) dn 32	buc			22,52
						0,00
	00317	Colier metalic cu cauciuc si diblu (set) dn 32	buc	1,0000	22,52	22,52
18	IC36B	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de	m			45,56
						20,18

1	2	3	4	5	6	7
		25,0 mm.Teava din PPR d25 Pn 20				
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3500	57,66	20,18
	252121671000025	Teava din PPR d25 Pn 20	m	1,0300	24,64	25,38
19		Clema dn 25 ppr	buc			2,48
						0,00
	00319	Clema dn 25 ppr	buc	1,0000	2,48	2,48
20	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 PN10, D 16 mm	m			38,42
						20,18
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3500	57,66	20,18
	252121671000016	Teava din polietilena sau polipropilena d.16 mm PN10	m	1,0300	17,71	18,24
21		Clema dn 20 ppr	buc			1,98
						0,00
	00321	Clema dn 20 ppr	buc	1,0000	1,98	1,98
22	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			5,79
						5,19
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,0900	57,66	5,19
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,0400	15,00	0,60
23	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" (Испытание на герметичность под давлением подводющих труб отопительных приборов (аэротерм, термоконвекторов и т.д.), диаметром 1 1/4" ... 2")	m			7,09
						6,34
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1100	57,66	6,34
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,0500	15,00	0,75
24	SA14B	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, la constructii industriale, avind diametrul de 20 mm (PP-R PN 10 diam. 20 mm)	m			62,44
						17,88
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3100	57,66	17,88
	252121671705020	Teava din material plastic (PP-R PN 10 diam. 20 mm)	m	1,0200	17,71	18,06
	2523156719430	Cot din material plastic	buc	0,2000	3,80	0,76
	2523156719450	Teu din material plastic	buc	0,2100	4,20	0,88
	2523156719460	Reductie din material plastic	buc	0,0400	7,50	0,30
	2523156719400	Mufa din material plastic	buc	0,0400	3,20	0,13
	2523156719530	Racord drept M x Fe	buc	1,0000	21,30	21,30
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	50,00	1,00
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	18,00	0,11
	2462107332752	Pasta etansare pentru filete metalice	kg	0,0020	55,00	0,11
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0206	92,70	1,91
25	IC38A	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifuziune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv	buc			11,15
						8,65
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	57,66	8,65
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	50,00	1,00
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	18,00	0,11
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifuziune	h-ut	0,0150	92,70	1,39
26		Cot din material plastic PPR 20mm	buc			1,93
						0,00
	00326	Cot din material plastic PPR 20mm	buc	1,0000	1,93	1,93
27	IC38B	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifuziune cu teava din polipropilena armata, avind	buc			13,17
						10,38

1	2	3	4	5	6	7
		diametrul exterior de 25,0 mm				
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	57,66	10,38
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	50,00	1,00
	3220137315778	Decapant	kg	0,0070	18,00	0,13
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0180	92,70	1,67
28		Cot din material plastic PPR 25mm	buc			5,20
						0,00
	003261	Cot din material plastic PPR 25mm	buc	1,0000	5,20	5,20
29	IC38C	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 32,0 mm	buc			20,80
						12,11
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2100	57,66	12,11
	2875274110102	Piesa de racordare (fiting)	buc	1,0000	5,60	5,60
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	50,00	1,00
	3220137315778	Decapant	kg	0,0080	18,00	0,14
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0210	92,70	1,95
30		Cot din material plastic PPR 32mm	buc			8,86
						0,00
	003262	Cot din material plastic PPR 32mm	buc	1,0000	8,86	8,86
31	IC38I	Piesa de racordare (fiting), cu 3 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 32,0 mm	buc			21,73
						17,30
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3000	57,66	17,30
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	50,00	1,50
	3220137315778	Decapant	kg	0,0080	18,00	0,14
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0300	92,70	2,78
32		Teu din material plastic PPR 32mm	buc			13,86
						0,00
	003264	Teu din material plastic PPR 32mm	buc	1,0000	13,86	13,86
33	IC38I	Piesa de racordare (fiting), cu 3 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 32,0 mm	buc			27,32
						17,30
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3000	57,66	17,30
	2875274110102	Piesa de racordare (fiting)	buc	1,0000	5,60	5,60
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	50,00	1,50
	3220137315778	Decapant	kg	0,0080	18,00	0,14
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0300	92,70	2,78
34		Teu din material plastic PPR 32/20mm	buc			13,86
						0,00
	003266	Teu din material plastic PPR 32/20mm	buc	1,0000	13,86	13,86
35	IC38H	Piesa de racordare (fiting), cu 3 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm	buc			24,63
						14,99
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2600	57,66	14,99
	2875274110102	Piesa de racordare (fiting)	buc	1,0000	5,60	5,60
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	50,00	1,50
	3220137315778	Decapant	kg	0,0070	18,00	0,13
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0260	92,70	2,41
36		Teu din material plastic PPR 25x3/20x25mm	buc			6,93
						0,00
	0032677	Teu din material plastic PPR 25x3/20x25mm	buc	1,0000	6,93	6,93
37	ID01C	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 32mm PPR	buc			216,49
						16,14
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2800	57,66	16,14
	287527420270032	Robinet cu dublu reglaj d.32 mm	buc	1,0000	195,77	195,77
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0260	92,00	2,39
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0520	42,00	2,18
38	SE56A	Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea de 32mm	buc			251,02
						132,62
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,3000	57,66	132,62

1	2	3	4	5	6	7
	292412732206532	Filtru pentru apa potabila d.32 mm	buc	1,0000	117,23	118,40
39	IC38H	Американка PPR d32 x 1	buc			129,32
						14,99
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2600	57,66	14,99
	287527411010277	Американка PPR d32 x 1	buc	1,0000	110,30	110,30
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	50,00	1,50
	3220137315778	Decapant	kg	0,0070	18,00	0,13
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0260	92,70	2,41
40	IC38B	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm Reductie PPR 32*25	buc			18,75
						10,38
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	57,66	10,38
	287527411010266	Reductie PPR 32*25	buc	1,0000	5,58	5,58
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	50,00	1,00
	3220137315778	Decapant	kg	0,0070	18,00	0,13
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0180	92,70	1,67
41	IC38A	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv Reductie PPR 20*15	buc			39,26
						8,65
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	57,66	8,65
	287527411010244	Reductie PPR 20*15	buc	1,0000	28,11	28,11
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	50,00	1,00
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	18,00	0,11
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0150	92,70	1,39
42	IC38H	Mufa ppr d32 mm	buc			25,58
						14,99
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2600	57,66	14,99
	287527411010232	Mufa ppr d32 mm	buc	1,0000	6,55	6,55
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	50,00	1,50
	3220137315778	Decapant	kg	0,0070	18,00	0,13
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0260	92,70	2,41
43	IC38B	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm Mufa ppr d25 mm	buc			16,25
						10,38
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	57,66	10,38
	287527411010225	Mufa ppr d25 mm	buc	1,0000	3,08	3,08
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	50,00	1,00
	3220137315778	Decapant	kg	0,0070	18,00	0,13
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0180	92,70	1,67
44	IC38A	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv Mufa ppr d20 mm	buc			13,08
						8,65
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	57,66	8,65
	287527411010220	Mufa ppr d20 mm	buc	1,0000	1,93	1,93
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	50,00	1,00
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	18,00	0,11
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0150	92,70	1,39
45	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la 20mm Termoizolatie conducte 20mm	m			41,27
						29,41
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,5100	57,66	29,41
	33205173522320	Termoizolatie conducte d.20 mm	m	1,0300	10,97	11,86
46	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			4,61
						4,61
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,0800	57,66	4,61
47	IE04B	Efectuarea probei de dilatare-contractare si de functionare, a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme,	m			5,77
						5,77

1	2	3	4	5	6	7
		termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 1 1/4" ... 2"				
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1000	57,66	5,77
48	IC44A	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 2" (Футляр 50mm)	buc			40,31 ----- 23,06
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	57,66	23,06
	272210331000050	Teava instalatie d.50 mm	m	0,2000	75,00	15,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0170	21,00	0,36
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,0090	21,00	0,19
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0060	35,00	0,21
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,3210	2,28	0,73
	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0018	380,00	0,76
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0005	0,00	0,00
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0001	450,00	0,00
		1.3. Demolarea ventilare				
49	CL20A ad	Demolarea grilelor de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie	buc			82,97 ----- 28,83
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	57,66	27,10
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	57,66	1,73
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500	20,00	3,00
	2811236306200	Grila ventilatie tabla neagra de 0,5 mm grosime cu jaluzele, vopsite	buc	1,0000	50,00	50,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	2,28	1,14
		1.4. Ventilarea				
50	RpCU05G1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din zidarie de caramida de 26 -50 cm grosime, pentru executarea strapungerilor mecanizat (Wc, Dus, hota)	buc			33,44 ----- 33,44
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0500	57,66	2,88
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5300	57,66	30,56
51	VA05A	Montarea a tuburilor de ventilatie din AL , gata confectionate, avind perimetrul sectiunii de 150 mm (exlus costul canalelor)	m			74,96 ----- 74,96
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,3000	57,66	74,96
52		Canal de vent.plastic. d.150 L-1000mm ERA 15BIII	buc			117,08 ----- 0,00
	0004023	Canal de vent.plastic. d.150 L-1000mm ERA 15BIII	buc	1,0000	117,08	117,08
53		Tub flexibil aluminiu ventilare O100 L=3m, ALB G100B	buc			198,33 ----- 0,00
	000402311	Tub flexibil aluminiu ventilare O100 L=3m, ALB G100B	buc	1,0000	198,33	198,33
54		Conector plastic cu clapeta antiretur O125 rotund AV125	buc			18,55 ----- 0,00
	00040235553	Conector plastic cu clapeta antiretur O125 rotund AV125	buc	1,0000	18,55	18,55
55		Flansa plastic pentru canale rotunde ventilare O150mm (alb) VF150	buc			21,60 ----- 0,00
	00040235757	Flansa plastic pentru canale rotunde ventilare O150mm (alb) VF150	buc	1,0000	21,60	21,60
56	VA05A	Montarea pe santier a tuburilor de ventilatie din plastic , gata confectionate, avind perimetrul sectiunii de 150 - 700 mm plat 55 x 110mm	m			149,65 ----- 74,96
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,3000	57,66	74,96
	25213057340071	Canal de ventilatie din ALP plat 55 x 110mm	m	1,0100	72,50	74,69
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			107,39 ----- 31,71
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,5500	57,66	31,71
	252315671223011	Cot d 110mm pentru canal de ventilare	buc	1,0000	58,60	60,06

1	2	3	4	5	6	7
	44					
	2416406110467	Codez 100 adeziv pentru lipit PVC	kg	0,0790	155,00	12,55
	2320167317232	Dicloretan	kg	0,0380	50,00	1,95
	2320116200572	Benzina auto, neetilata, tip CO/R 75, normala	kg	0,0360	30,00	1,10
58	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			107,97 28,83
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	57,66	27,10
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	57,66	1,73
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500	20,00	3,00
	281123630620011	Grila de ventilare MB 250 c	buc	1,0000	75,00	75,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	2,28	1,14
		2. Lucrari de montare				
59	VC07A	Montarea ventilatoarelor axiale, de fereastră,(exlus costul motorului) analog ,tip Dospel Rico 120 WP 150m3/h	buc			677,49 665,97
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	11,5500	57,66	665,97
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1000	92,70	9,27
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,1500	15,00	2,25
60	SC11B	Portprosop din alama nichelata, bachelita, etc., montat pe perete din zidarie de caramida sau b.c.a., avind 2 puncte de sprijin 400*1000	buc			25,95 25,95
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4500	57,66	25,95
61	IA43C	Contor de gaze volumetric, cu racorduri olandeze, montat pe placa de contor existenta, racordurile avind diametrul de 1 1/2" (inlocuirea contorului vechi) Contor gaz BK G4T	buc			64,70 57,66
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,0000	57,66	57,66
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0400	92,00	3,68
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0800	42,00	3,36
62	IB13B	Racordarea rigida a masinii de gatit pentru uz casnic cu gaze naturale (cu 2, 3 si 4 ochiuri si cuptor), cu teava 1/2" (Газовая плита с контролем пламени)	buc			105,82 69,19
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,2000	57,66	69,19
	2521216701000	Teava din otel	m	0,2000	56,90	11,38
	2875274119000	Cot racord olandez	buc	1,0000	8,60	8,60
	2721204120100	Mufa fonta maleabila	buc	1,0000	3,20	3,20
	2875274117000	Cot fonta	buc	1,0000	4,30	4,30
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0520	92,00	4,78
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,1040	42,00	4,37
63		Furtun gaz MF 3/4x1/2	buc			157,50 0,00
	00044227	Furtun gaz MF 3/4x1/2	buc	1,0000	157,50	157,50
64	IA14A	Cazan de preparare agent termic pentru incalzire (apa calda 90/70 grade), de otel, monobloc, avind puterea calorica de pina la 70 kw	buc			1 198,03 1 037,88
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	18,0000	57,66	1 037,88
	2875274401000	Flansa plata Pn 6	buc	2,0000	12,00	24,00
	2874115818410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	8,0000	0,20	1,60
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,0000	0,10	0,80
	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	8,0000	0,20	1,60
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	5,00	0,25
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,2500	23,60	5,90
	29522700076021	Aparat de tractiune (tirfor) 0,015 MN (1,5 tf)	h-ut	6,3000	20,00	126,00
		3. Utilaj				
65		Ventilator de fereastră tip Dospel Rico 120 WP 150m3/h	buc			425,00 0,00
	000442272223	Ventilator de fereastră tip Dospel Rico 120 WP 150m3/h	buc	1,0000	425,00	425,00
66		Uscator de prosoape 400 x 1000mm	buc			1 183,75 0,00
	575700044227	Uscator de prosoape 400 x 1000mm	buc	1,0000	1 183,75	1 183,75

1	2	3	4	5	6	7
67	Pretul firmei	Contor gaz BK G4T	buc			843,33 0,00
	8535300044227	Contor gaz BK G4T	buc	1,0000	843,33	843,33
68	pret de piata	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			12 500,00 0,00
	57527242	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	1,0000	12 500,00	12 500,00
69	Pret de piata	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			8 000,00 0,00
	5752724211	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	1,0000	8 000,00	8 000,00
70	Preturi firmei	Газовый котел с N=24кВт	buc			7 500,00 0,00
	727257527242	Газовый котел с N=24кВт	buc	1,0000	7 500,00	7 500,00

APROBAT:

Intocmit
QUANTIS ECO SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.