

Lucrari de reparatie capitala a PAMU Larga, SAMU Briceni

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 4 **Incalzirea si ventilarea**

Valoarea de deviz 105 601,98 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. Incalzirea si ventilarea				
		1.1. Valoare utilajului				
1		Aragaz cu 4 locuri si cuptor electric (Газовая плита с 4 комфортками и электродуховкой)	buc	1,00	6 250,00 0,00	6 250,00 0,00
2		Hota	buc	1,00	1 500,00 0,00	1 500,00 0,00
3		Furtun de gaz 1/2x1.5	buc	1,00	35,00 0,00	35,00 0,00
4		Furtun de gaz 3/4x1.0	buc	1,00	52,80 0,00	52,80 0,00
5		Cazan pe gaz cu capacitatea min. 24 kw, cu tiraj mecanic, cu cos de fum	buc	1,00	13 500,00 0,00	13 500,00 0,00
6		Ventilator axial , productivitate de la 85m3/h	buc	3,00	1 500,00 0,00	4 500,00 0,00
7		Supapa electromagnetica de gaz Dn.25mm	buc	1,00	500,00 0,00	500,00 0,00
8		Semnalizator de gaz	buc	1,00	1 800,00 0,00	1 800,00 0,00
9		Contor de gaz G-4T	buc	1,00	1 100,00 0,00	1 100,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			29 237,80
		<i>Cheltuieli de depozit</i>	1,2 %			350,85
		Total Capitolul 1.1. Valoare utilajului Inclusiv salariu				29 588,65

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			29 588,65
		Total Capitolul 1. Incalzirea si ventilarea Inclusiv salariu				29 588,65
		1.2. Lucrari de montare				
10	IB11A	Arzator industrial de gaze naturale cu aer insuflat, montat pe placa frontala a cazanului, avind debitul de gaz la presiunea nominala de 200 mm H2O de pina la 12 mc/h, inclusiv	buc	1,00	139,48 136,68	139,48 136,68
11	VC07A	Montarea ventilatoarelor	buc	3,00	611,97 607,18	1 835,92 1 821,55
12	IA12B	Cazan mural de preparare agent termic pentru incalzire (apa calda 90/70 grade), avind puterea calorica de 24 kw, montat direct pe perete	buc	1,00	380,85 210,28	380,85 210,28
13	ID13B	Supapa de blocare cu mufe, montata pe conducte de gaze, avind diametrul nominal de 3/4" -1" dn. 25mm	buc	1,00	9,39 8,41	9,39 8,41
14	IA40A	Dispozitiv de siguranta contra lipsei gaz-aer cu diametrul de 50 mm	buc	1,00	314,04 184,00	314,04 184,00
15	IA43A	Contor de gaze volumetric, cu racorduri olandeze, montat pe placa de contor existenta, racordurile avind diametrul de 1"	buc	1,00	37,78 36,80	37,78 36,80
		<i>Total</i>	lei			2 717,46
		<i>Asigurarea sociale si medicale</i>	22,5 %			539,49
		<i>Transport</i>	10 %			26,29
		<i>TOTAL</i>				3 283,24
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76 %			1 822,27
		<i>TOTAL</i>				5 105,51
		<i>Beneficiu</i>	6 %			306,34
		Total Capitolul 1.2. Lucrari de montare Inclusiv salariu				5 411,85 2 397,72
		1.3. Lucrari generale				
		1.3.1. Incalzirea				
16	RpIC19A	Demontarea tevii PPR, pentru instalatii, montate la incalzire centrala prin sudare, la constructii de locuit si social culturale, la legarea aparatelor, a coloanelor de distributie etc. avind diametrul de 3/8" - 3/4"	m	46,00	18,76 15,77	863,13 725,47

1	2	3	4	5	6	7
17	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, Tip K22 1000x500mm, inclusiv elemente de sustinere	buc	10,00	992,96 26,29	9 929,57 262,85
18	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm, Tip K 22 1200x500mm, inclusiv elementele de sustinere	buc	1,00	1 102,64 34,17	1 102,64 34,17
19	IC36A	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, PPR d 20mm, PN25	m	36,00	31,22 15,77	1 123,96 567,76
20	IC36B	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, PPR d25mm, PN25	m	52,00	41,57 18,40	2 161,87 956,77
21	IC36C	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, PPR 32mm, PN25	m	25,00	57,90 21,03	1 447,55 525,70
22	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, Cot PPR d 20mm	buc	10,00	12,11 7,89	121,05 78,86
23	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, Cot PPR d 25mm	buc	12,00	15,51 9,46	186,07 113,55
24	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, Cot PPR d 32mm	buc	6,00	17,81 11,04	106,84 66,24
25	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, Teu PPR 32mm	buc	2,00	25,04 15,77	50,08 31,54
26	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, Teu PPR d 25x20x25mm	buc	10,00	19,48 13,67	194,81 136,68
27	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, Teu PPR 32x32x20mm	buc	6,00	25,34 15,77	152,06 94,63

1	2	3	4	5	6	7
28	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, Teu PPR 32x1/2x32mm	buc	2,00	25,74 15,77	51,48 31,54
29	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, DN1/2"	buc	3,00	66,16 7,89	198,47 23,66
30	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, DN3/4"	buc	3,00	83,67 7,89	251,00 23,66
31	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, , Robinet p/u scurgere 1/2	buc	2,00	73,67 7,88	147,33 15,77
32	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2"	buc	11,00	75,05 9,46	825,54 104,09
33	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2"	buc	11,00	75,05 9,46	825,54 104,09
34	SE56A	Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, avind d 1/2 bronz	buc	1,00	196,66 120,91	196,66 120,91
35	SE56A	Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, avind d 3/4 bronz	buc	1,00	196,66 120,91	196,66 120,91
36	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, Racord olandez PPR d 25x3/4	buc	2,00	28,11 9,46	56,22 18,93
37	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, Racord olandez d 32x1"	buc	2,00	54,38 11,04	108,77 22,08
38	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 din bronz 3/4x1/2 masculin/femenin	buc	2,00	27,41 7,88	54,81 15,77
39	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, Reducte bronz 1"x3/4 masculin/femenin	buc	2,00	33,11 9,46	66,22 18,93
40	IC38B	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin	buc	4,00	14,11 9,46	56,42 37,85

1	2	3	4	5	6	7
		polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm, Reducte 32x25				
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 25x20	buc	4,00	12,40 7,88	49,62 31,54
42	IC41B	Bratara pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin impuscare, teava avind de 1 1/4" - 2"	buc	25,00	20,16 6,31	503,96 157,71
43	IC41A	Bratara pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin impuscare, teava avind pina la 1" inclusiv	buc	80,00	16,61 5,26	1 328,56 420,56
44	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	88,00	5,73 4,73	504,35 416,35
45	IE03B	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 1 1/4" ... 2"	m	25,00	7,03 5,78	175,82 144,57
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	88,00	4,21 4,21	370,09 370,09
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	25,00	5,26 5,26	131,43 131,43
48	RpIF09B	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatia speciala, introduse pe conducte, d32x40mm IIIY	m	20,00	59,93 22,08	1 198,64 441,59
49	RpIF09B	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatia speciala, introduse pe conducte, d25x40mm IIIY	m	50,00	57,23 22,08	2 861,41 1 103,97
50	RpIF09B	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatia speciala, introduse pe conducte, d20x40mm IIIY	m	30,00	54,52 22,08	1 635,73 662,38
51	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata	kg	10,00	24,59 12,09	245,91 120,91

1	2	3	4	5	6	7
52	IC44A	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 1" - 2" (Футляр D50)	buc	1,00	32,64 21,03	32,64 21,03
53	ID10C	Robinet de inchidere cu cep (cana) si mufe sau robinet cu cep cu mufe cu corp infundat cu mufe, pentru instalatii de gaze, avind diametrul nominal de 1"	buc	3,00	135,40 39,43	406,21 118,28
54	IC30D	Fitinguri din fonta maleabila, avind 2 insurubari, montata prin insurubare cu teava de otel, avind diametrul de 1"/ Filet 25	buc	2,00	30,18 14,20	60,35 28,39
55	IC21B	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura la conducte de distributie, in instalatii de gaze pentru cladiri de productie (constructii industriale), teava avind diametrul de 1 "	m	25,00	63,94 31,54	1 598,62 788,55
56	TfA02A1	Cot sau reductie de otel gata confectionata, montata pe conducta amplasata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de pina la 3 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 25mm	buc	5,00	168,56 108,82	842,79 544,10
57	IE06A	Verificarea preliminară la presiune a conductelor de gaze montate, inclusiv robinetele, fara contoare si aparate de utilizare diam. pina la 1"	m	25,00	13,28 5,78	332,07 144,57
58	IE07A	Verificarea difinitiva la presiune a conductelor de gaze montate, inclusiv robinetele, fara contoare si aparate de utilizare conductele avind diametrul de pina la 1", inclusiv	m	25,00	10,73 4,73	268,28 118,28
		<i>Total</i>	lei			33 021,23
		Total Capitolul 1.3.1. Incalzirea Inclusiv salariu				33 021,23 10 016,71
		1.3.2. Ventilarea				
59		Executarea gaurii D100mm prin perete gr. 500mm (Wc, Dus, Bucatarie)	buc	5,00	78,86 78,86	394,28 394,28
60		Executarea gaurii D125mm prin perete gr. 500mm	buc	1,00	78,86 78,86	78,86 78,86
61	RpCU05G	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti d 50mm in pereti din zidarie de caramida de grosime 50 cm grosime	buc	1,00	60,46 60,46	60,46 60,46
62	VA05A	Montarea pe santier a tuburilor de ventilatie din ALP, gata confectionate,	m	15,00	137,02	2 055,37

1	2	3	4	5	6	7
		avind diametrul de 100 mm (Прокладка готовых воздуховодов из трубы ПВХ диам.100мм)			68,34	1 025,12
63	VA05A	Montarea pe santier a tuburilor de ventilatie din ALP, gata confectionate, avind diametrul de 125 mm (Прокладка готовых воздуховодов из трубы ПВХ диам.125мм)	m	5,00	166,21 68,34	831,04 341,70
64	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	6,00	77,45 28,91	464,68 173,48
65	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 125mm pentru canal de ventilare	buc	1,00	92,75 28,91	92,75 28,91
66	SB06D	Piesa de legatura (cot, piesa de curatire, mufa dubla, compensator de dilatatie si reductie) din teava PVC tip usor (U), montata prin lipire, Caciula pentru cos de ventilare	buc	7,00	87,65 28,91	613,53 202,39
67	CL20A	Grile de ventilatie de perete, gata confectionate din PVC, Grila RAC 150x150	buc	1,00	83,60 26,29	83,60 26,29
68	CL20A	Grile de ventilatie de tavan, gata confectionate PVC, Grila RAC 150x150	buc	3,00	83,59 26,28	250,77 78,85
69	CL20A	Grile de ventilatie de perete, gata confectionate PVC, Grila RAC 100x100	buc	5,00	78,59 26,29	392,96 131,43
		<i>Total</i>	lei			5 318,30
		Total Capitolul 1.3.2. Ventilarea Inklusiv salariu				5 318,30 2 541,77
		<i>Total</i>	lei			38 339,53
		<i>Asigurarea sociale si medicale</i>	22,5 %			2 825,66
		<i>Transport</i>	10 %			2 503,89
		<i>TOTAL</i>				43 669,08
		<i>Cheltuieli de regie</i>	14,5 %			6 332,01
		<i>TOTAL</i>				50 001,09
		<i>Beneficiu</i>	6 %			3 000,06
		Total Capitolul 1.3. Lucrari generale Inklusiv salariu				53 001,15 12 558,48

Lucrari de reparatie capitala a PAMU Larga, SAMU Briceni

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 4 Incalzirea si ventilarea

Valoarea de deviz 105 601,98 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 № 4:				

Manopera :

1.	7122050013400	Zidar	h-om	4,880	52,57	256,55
2.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	12,300	52,57	646,60
3.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	130,750	52,57	6 873,55
4.	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	55,800	52,57	2 933,41
5.	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	60,650	52,57	3 188,37
6.	7212030022700	Sudor	h-om	5,000	52,57	262,85
7.	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	5,350	52,57	281,25
8.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	9,770	52,57	513,62
		Total manopera				14 956,20

Materiale:

1.	11111111	Aragaz cu 4 locuri si cuptor electric (Газовая плита с 4 комфортками и электродуховкой)	buc	1,000	6 250,00	6 250,00
2.	111111112	Hota	buc	1,000	1 500,00	1 500,00
3.	1111111201	Cazan pe gaz cu capacitatea min. 24 kw, cu tiraj mecanic, cu cos de fum	buc	1,000	13 500,00	13 500,00
4.	1111111202	Ventilator axial , productivitate de la 85m3/h	buc	3,000	1 500,00	4 500,00
5.	1111111203	Supapa electromagnetica de gaz Dn.25mm	buc	1,000	500,00	500,00
6.	1111111204	Semnalizator de gaz	buc	1,000	1 800,00	1 800,00
7.	1111111205	Contor de gaz G-4T	buc	1,000	1 100,00	1 100,00
8.	111111123	Furtun de gaz 1/2x1.5	buc	1,000	35,00	35,00
9.	111111124	Furtun de gaz 3/4x1.0	buc	1,000	52,80	52,80
10.	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,002	300,00	0,60
11.	1542126108945	Ulei de in sicativat	l	0,110	19,00	2,09
12.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,300	0,01	0,00
13.	1714227322940	Cinepa fuior	kg	1,570	2,90	4,55
14.	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	1,480	19,00	28,12
15.	2320116200572	Benzina auto, neetilata, tip CO/R 75, normala	kg	0,514	0,01	0,00
16.	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,300	0,01	0,00
17.	2320167317232	Dicloretan	kg	0,543	16,00	8,69
18.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	4,607	16,00	73,71
19.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	9,421	14,35	135,19
20.	2416406110467	Codez 100 adeziv pentru lipit PVC	kg	1,128	25,00	28,19
21.	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,006	35,00	0,21

22.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	1,132	23,00	26,03
23.	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,070	10,50	0,74
24.	2521216701000	Teava din otel	m	0,200	14,00	2,80
25.	252121670100025	Teava din otel D25	m	25,375	30,00	761,25
26.	2521216710000201	Teava din polietilena sau polipropilena-PPR d 20mm, PN25	m	37,080	15,00	556,20
27.	2521216710000251	Teava din polietilena sau polipropilena-PPR d25mm, PN25	m	53,560	22,50	1 205,10
28.	2521216710000321	Teava din polietilena sau polipropilena-PPR 32mm, PN25	m	25,750	35,80	921,85
29.	25213057340071	Canal de ventilatie din ALP-трубы ПВХ диам.100мм	m	15,453	66,67	1 030,25
30.	25213057340072	Canal de ventilatie din ALP-трубы ПВХ диам.125мм	m	5,151	95,00	489,34
31.	25231567122301	Cot, mufa dubla, piesa de curatire, compensator de dilatatie si reductie din PVC, tip U, pentru canalizare-Cot d 110mm pentru canal de ventilare	buc	6,120	45,00	275,40
32.	252315671223010	Cot, mufa dubla, piesa de curatire, compensator de dilatatie si reductie din PVC, tip U, pentru canalizare-Cot d 125mm pentru canal de ventilare	buc	1,020	60,00	61,20
33.	25231567122302	Cot, mufa dubla, piesa de curatire, compensator de dilatatie si reductie din PVC, tip U, pentru canalizare-Caciula pentru cos de ventilare	buc	7,140	55,00	392,70
34.	252315671380025	Fitinguri din fonta-Filet 25	buc	2,000	15,00	30,00
35.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,321	1,55	0,50
36.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	4,500	1,55	6,99
37.	2652102100713	Var pasta	m3	0,000	0,01	0,00
38.	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,050	10,00	0,50
39.	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	10,000	12,50	125,00
40.	272210331000050	Teava instalatie-(Футляр D50)	m	0,200	49,50	9,90
41.	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,075	16,00	1,20
42.	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,260	16,00	4,16
43.	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,570	41,50	23,65
44.	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,375	16,00	6,00
45.	28112363062001	Grila ventilatie tabla neagra de 0,5 mm grosime cu jaluzele, vopsite -Grila RAC 150x150	buc	4,000	55,00	220,00
46.	28112363062002	Grila ventilatie tabla neagra de 0,5 mm grosime cu jaluzele, vopsite - Grila RAC 100x100	buc	5,000	50,00	250,00
47.	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,700	0,50	0,35
48.	28221157000001	RadiatorTip K22 1000x500mm,	buc	10,000	960,00	9 600,00
49.	28221157000002	RadiatorTip K 22 1200x500mm	buc	1,000	1 060,00	1 060,00
50.	2874115821760	Surub cap hexagonal M 16x70 gr. 4,8	buc	8,000	1,10	8,80
51.	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,000	0,80	6,40
52.	2874115893465	Cartus pistol calibru 6,3 mm	buc	105,000	0,50	52,50
53.	2874115893468	Bolt de impuscat, M 6	buc	105,000	0,35	36,75
54.	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	8,000	0,30	2,40
55.	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	105,000	0,50	52,50
56.	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	1,350	10,20	13,77

57.	2875274030000	Racord olandez, U2	buc	5,000	25,00	125,00
58.	287527404000025	Cot sau reductie de otel D25	buc	5,000	15,00	75,00
59.	28752741101021	Piesa de racordare (fiting)Cot PPR d 25mm	buc	12,000	4,90	58,80
60.	287527411010211	Piesa de racordare (fiting)Racord olandez d 32x1"	buc	2,000	42,08	84,16
61.	28752741101022	Piesa de racordare (fiting) Cot PPR d 32mm	buc	6,000	5,50	33,00
62.	287527411010220	Piesa de racordare (fiting)-Cot PPR d 20mm	buc	10,000	3,20	32,00
63.	28752741101024	Piesa de racordare (fiting)Teu PPR 32mm	buc	2,000	7,50	15,00
64.	287527411010241	Piesa de racordare (fiting)Teu PPR 32x32x20mm	buc	6,000	7,80	46,80
65.	287527411010242	Piesa de racordare (fiting)Teu PPR 32x1/2x32mm	buc	2,000	8,20	16,40
66.	287527411010255	Piesa de racordare (fiting) Racord olandez PPR d 25x3/4	buc	2,000	17,50	35,00
67.	287527411010256	Piesa de racordare (fiting) Reducte bronz 1"x3/4 masculin/femenin	buc	2,000	22,50	45,00
68.	287527411010257	Piesa de racordare (fiting) Reducte 32x25	buc	4,000	3,50	14,00
69.	28752741101026	Piesa de racordare (fiting)Teu PPR d 25x20x25mm	buc	10,000	4,20	42,00
70.	2875274110104	Piesa de racordare (fiting)Reductie PPR 25x20	buc	4,000	3,50	14,00
71.	28752741101055	Piesa de racordare (fiting)-Reductie din bronz 3/4x1/2 masculin/femenin	buc	2,000	18,50	37,00
72.	2875274123510	Dop din fonta	buc	13,800	0,01	0,14
73.	287527420270011	Robinet cu dublu reglaj- Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2"	buc	22,000	65,00	1 430,00
74.	287527420400025	Bratara fixare D25	buc	80,000	10,00	800,00
75.	287527420400050	Bratara fixare D50	buc	25,000	12,50	312,50
76.	2875274205100115	Robinet cu mufa -Кран шаровый Д15	buc	3,000	57,49	172,47
77.	28752742051001151	Robinet cu mufa -Robinet p/u scurgere 1/2	buc	2,000	65,00	130,00
78.	2875274205100120	Robinet cu mufa -Кран шаровый Д20	buc	3,000	75,00	225,00
79.	287527420520025	Robinet de inchidere (cana) D25	buc	3,000	95,00	285,00
80.	2875274401000	Flansa plata Pn 6	buc	2,000	45,00	90,00
81.	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	40,000	0,50	20,00
82.	292412732206515	Filtru pentru apa potabila D15	buc	1,010	75,00	75,75
83.	292412732206520	Filtru pentru apa potabila D20	buc	1,010	75,00	75,75
84.	3220137315778	Decapant	kg	0,450	19,00	8,55
85.	3320517352231	Termoizolatie conducte -d32x40mm ППУ	m	21,630	35,00	757,05
86.	3320517352232	Termoizolatie conducte -d25x40mm ППУ	m	54,075	32,50	1 757,44
87.	3320517352233	Termoizolatie conducte -d20x40mm ППУ	m	32,445	30,00	973,35
88.	4100116202820	Apa potabila	m3	0,161	0,01	0,00
Total materiale de construcții						54 539,54

Utilaje de construcții:

1.	2912340002504	Electrocompresor mobil de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut.	2,250	150,00	337,50
2.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut.	0,450	8,60	3,87
3.	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut.	1,328	35,00	46,48

4.	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut.	4,770	25,00	119,25
5.	29522700076021	Aparat de tractiune (tirfor) 0,015 MN (1,5 tf)	h-ut.	1,000	35,00	35,00
6.	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut.	2,550	25,00	63,75
7.	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut.	5,220	35,00	182,70
8.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut.	0,300	35,00	10,50
		Total utilaje de constructii				799,05

Total	lei	88 001,65
TVA	20 %	17 600,33

Total deviz:

105 601,98



Intocmit

Director Scutelnic V.

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect**Lucrari de reparatie capitala a PAMU Larga,
SAMU Briceni****Investitor****Catalog de prețuri unitare pentru obiectul № 4
Incalzirea si ventilarea**

№ 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. Incalzirea si ventilarea				
		1.1. Valoare utilajului				
1		Aragaz cu 4 locuri si cuptor electric (Газовая плита с 4 комфортками и электродуховкой)	buc			6 250,00
	11111111	Aragaz cu 4 locuri si cuptor electric (Газовая плита с 4 комфортками и электродуховкой)	buc	1,000	6 250,00	6 250,00
2		Hota	buc			1 500,00
	11111112	Hota	buc	1,000	1 500,00	1 500,00
3		Furtun de gaz 1/2x1.5	buc			35,00
	11111123	Furtun de gaz 1/2x1.5	buc	1,000	35,00	35,00
4		Furtun de gaz 3/4x1.0	buc			52,80
	11111124	Furtun de gaz 3/4x1.0	buc	1,000	52,80	52,80
5		Cazan pe gaz cu capacitatea min. 24 kw, cu tiraj mecanic, cu cos de fum	buc			13 500,00
	111111201	Cazan pe gaz cu capacitatea min. 24 kw, cu tiraj mecanic, cu cos de fum	buc	1,000	13 500,00	13 500,00
6		Ventilator axial , productivitate de la 85m3/h	buc			1 500,00
	111111202	Ventilator axial , productivitate de la 85m3/h	buc	1,000	1 500,00	1 500,00
7		Supapa electromagnetica de gaz Dn.25mm	buc			500,00
	111111203	Supapa electromagnetica de gaz Dn.25mm	buc	1,000	500,00	500,00
8		Semnalizator de gaz	buc			1 800,00
	111111204	Semnalizator de gaz	buc	1,000	1 800,00	1 800,00
9		Contor de gaz G-4T	buc			1 100,00
	111111205	Contor de gaz G-4T	buc	1,000	1 100,00	1 100,00
		1.2. Lucrari de montare				
10	IB11A	Arzator industrial de gaze naturale cu aer insuflat, montat pe placa frontala a cazanului, avind debitul de gaz la presiunea nominala de 200 mm H2O de pina la 12 mc/h, inclusiv	buc			139,48
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2,600	52,57	136,68
	2521216701000	Teava din otel	m	0,200	14,00	2,80
11	VC07A	Montarea ventilatoarelor	buc			611,97
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	11,550	52,57	607,18

1	2	3	4	5	6	7
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut.	0,100	35,00	3,50
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut.	0,150	8,60	1,29
12	IA12B	Cazan mural de preparare agent termic pentru incalzire (apa calda 90/70 grade), avind puterea calorica de 24 kw, montat direct pe perete	buc			380,85 210,28
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	4,000	52,57	210,28
	2875274030000	Racord olandez, U2	buc	5,000	25,00	125,00
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	6,000	0,50	3,00
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,150	0,50	0,07
	29522700076021	Aparat de tractiune (tirfor) 0,015 MN (1,5 tf)	h-ut.	1,000	35,00	35,00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut.	0,300	25,00	7,50
13	ID13B	Supapa de blocare cu mufe, montata pe conducte de gaze, avind diametrul nominal de 3/4" -1" dn. 25mm	buc			9,39 8,41
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,160	52,57	8,41
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,020	2,90	0,06
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,040	23,00	0,92
14	IA40A	Dispozitiv de siguranta contra lipsei gaz-aer cu diametrul de 50 mm	buc			314,04 184,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	3,500	52,57	184,00
	2875274401000	Flansa plata Pn 6	buc	2,000	45,00	90,00
	2874115821760	Surub cap hexagonal M 16x70 gr. 4,8	buc	8,000	1,10	8,80
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,000	0,80	6,40
	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	8,000	0,30	2,40
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,230	16,00	3,68
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,820	14,35	11,77
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,260	16,00	4,16
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,070	10,50	0,74
	1542126108945	Ulei de in sicativat	l	0,110	19,00	2,09
15	IA43A	Contor de gaze volumetric, cu racorduri olandeze, montat pe placa de contor existenta, racordurile avind diametrul de 1"	buc			37,78 36,80
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,700	52,57	36,80
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,020	2,90	0,06
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,040	23,00	0,92
		1.3. Lucrari generale				
		1.3.1. Incalzirea				
16	RpIC19A	Demontarea tevii PPR, pentru instalatii, montate la incalzire centrala prin sudare, la constructii de locuit si social culturale, la legarea aparatelor, a coloanelor de distributie etc. avind diametrul de 3/8" - 3/4"	m			18,76 15,77
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,300	52,57	15,77
	2875274123510	Dop din fonta	buc	0,300	0,01	0,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,060	16,00	0,96
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,137	14,35	1,97
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,022	2,90	0,06
17	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, Tip K22 1000x500mm, inclusiv elemente de sustinere	buc			992,96 26,29
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,500	52,57	26,29
	28221157000001	RadiatorTip K22 1000x500mm,	buc	1,000	960,00	960,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,003	2,90	0,01
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,006	23,00	0,14
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,050	0,50	0,03
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,000	0,50	1,50
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut.	0,200	25,00	5,00
18	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm, Tip K 22 1200x500mm, inclusiv elementele de sustinere	buc			1 102,64 34,17
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,650	52,57	34,17
	28221157000002	RadiatorTip K 22 1200x500mm	buc	1,000	1 060,00	1 060,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,004	2,90	0,01
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,008	23,00	0,18
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,050	0,50	0,03
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	4,000	0,50	2,00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut.	0,250	25,00	6,25
19	IC36A	Teava din polietilena armata de inalta	m			31,22

1	2	3	4	5	6	7
		densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, PPR d 20mm, PN25				15,77
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,300	52,57	15,77
	2521216710000201	Teava din polietilena sau polipropilena- PPR d 20mm, PN25	m	1,030	15,00	15,45
20	IC36B	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, PPR d25mm, PN25	m			41,57 18,40
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,350	52,57	18,40
	2521216710000251	Teava din polietilena sau polipropilena- PPR d25mm, PN25	m	1,030	22,50	23,18
21	IC36C	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, PPR 32mm, PN25	m			57,90 21,03
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,400	52,57	21,03
	2521216710000321	Teava din polietilena sau polipropilena- PPR 32mm, PN25	m	1,030	35,80	36,87
22	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, Cot PPR d 20mm	buc			12,11 7,89
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,150	52,57	7,89
	287527411010220	Piesa de racordare (fiting)-Cot PPR d 20mm	buc	1,000	3,20	3,20
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,020	19,00	0,38
	3220137315778	Decapant	kg	0,006	19,00	0,11
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifusiune	h-ut.	0,015	35,00	0,53
23	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, Cot PPR d 25mm	buc			15,51 9,46
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,180	52,57	9,46
	28752741101021	Piesa de racordare (fiting)Cot PPR d 25mm	buc	1,000	4,90	4,90
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,020	19,00	0,38
	3220137315778	Decapant	kg	0,007	19,00	0,13
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifusiune	h-ut.	0,018	35,00	0,63
24	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, Cot PPR d 32mm	buc			17,81 11,04
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,210	52,57	11,04
	28752741101022	Piesa de racordare (fiting) Cot PPR d 32mm	buc	1,000	5,50	5,50
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,020	19,00	0,38
	3220137315778	Decapant	kg	0,008	19,00	0,15
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifusiune	h-ut.	0,021	35,00	0,73
25	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, Teu PPR 32mm	buc			25,04 15,77
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,300	52,57	15,77
	28752741101024	Piesa de racordare (fiting)Teu PPR 32mm	buc	1,000	7,50	7,50
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,030	19,00	0,57
	3220137315778	Decapant	kg	0,008	19,00	0,15
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifusiune	h-ut.	0,030	35,00	1,05
26	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, Teu PPR d 25x20x25mm	buc			19,48 13,67
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,260	52,57	13,67
	28752741101026	Piesa de racordare (fiting)Teu PPR d 25x20x25mm	buc	1,000	4,20	4,20
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,030	19,00	0,57
	3220137315778	Decapant	kg	0,007	19,00	0,13
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifusiune	h-ut.	0,026	35,00	0,91
27	IC38I	Piesa de racordare (fiting), cu 3 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu	buc			25,34

1	2	3	4	5	6	7
		teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 32,0 mm, Teu PPR 32x32x20mm				15,77
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,300	52,57	15,77
	287527411010241	Piesa de racordare (fiting)Teu PPR 32x32x20mm	buc	1,000	7,80	7,80
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,030	19,00	0,57
	3220137315778	Decapant	kg	0,008	19,00	0,15
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut.	0,030	35,00	1,05
28	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, Teu PPR 32x1/2x32mm	buc			25,74 15,77
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,300	52,57	15,77
	287527411010242	Piesa de racordare (fiting)Teu PPR 32x1/2x32mm	buc	1,000	8,20	8,20
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,030	19,00	0,57
	3220137315778	Decapant	kg	0,008	19,00	0,15
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut.	0,030	35,00	1,05
29	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, DN1/2"	buc			66,16 7,89
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,150	52,57	7,89
	2875274205100115	Robinet cu mufa -Кран шаровый Д15	buc	1,000	57,49	57,49
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,015	2,90	0,04
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,032	23,00	0,74
30	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, DN3/4"	buc			83,67 7,89
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,150	52,57	7,89
	2875274205100120	Robinet cu mufa -Кран шаровый Д20	buc	1,000	75,00	75,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,015	2,90	0,04
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,032	23,00	0,74
31	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, , Robinet p/u scurgere 1/2	buc			73,67 7,88
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,150	52,57	7,88
	28752742051001151	Robinet cu mufa -Robinet p/u scurgere 1/2	buc	1,000	65,00	65,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,015	2,90	0,04
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,032	23,00	0,73
32	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2"	buc			75,05 9,46
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,180	52,57	9,46
	287527420270011	Robinet cu dublu reglaj- Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2"	buc	1,000	65,00	65,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,012	2,90	0,03
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,024	23,00	0,55
33	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2"	buc			75,05 9,46
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,180	52,57	9,46
	287527420270011	Robinet cu dublu reglaj- Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2"	buc	1,000	65,00	65,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,012	2,90	0,03
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,024	23,00	0,55
34	SE56A	Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, avind d 1/2 bronz	buc			196,66 120,91
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,300	52,57	120,91
	292412732206515	Filtru pentru apa potabila D15	buc	1,000	75,00	75,75
35	SE56A	Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, avind d 3/4 bronz	buc			196,66 120,91
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,300	52,57	120,91
	292412732206520	Filtru pentru apa potabila D20	buc	1,000	75,00	75,75
36	IC38B	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind	buc			28,11 9,46

1	2	3	4	5	6	7
		diametrul exterior de 25,0 mm, Racord olandez PPR d 25x3/4				
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,180	52,57	9,46
	287527411010255	Piesa de racordare (fiting) Racord olandez PPR d 25x3/4	buc	1,000	17,50	17,50
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,020	19,00	0,38
	3220137315778	Decapant	kg	0,007	19,00	0,14
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut.	0,018	35,00	0,63
37	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, Racord olandez d 32x1"	buc			54,38 11,04
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,210	52,57	11,04
	287527411010211	Piesa de racordare (fiting) Racord olandez d 32x1"	buc	1,000	42,08	42,08
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,020	19,00	0,38
	3220137315778	Decapant	kg	0,008	19,00	0,15
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut.	0,021	35,00	0,73
38	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 din bronz 3/4x1/2 masculin/femenin	buc			27,41 7,88
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,150	52,57	7,88
	28752741101055	Piesa de racordare (fiting)-Reductie din bronz 3/4x1/2 masculin/femenin	buc	1,000	18,50	18,50
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,020	19,00	0,38
	3220137315778	Decapant	kg	0,006	19,00	0,12
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut.	0,015	35,00	0,53
39	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, Reducte bronz 1"x3/4 masculin/femenin	buc			33,11 9,46
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,180	52,57	9,46
	287527411010256	Piesa de racordare (fiting) Reducte bronz 1"x3/4 masculin/femenin	buc	1,000	22,50	22,50
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,020	19,00	0,38
	3220137315778	Decapant	kg	0,007	19,00	0,14
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut.	0,018	35,00	0,63
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, Reducte 32x25	buc			14,11 9,46
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,180	52,57	9,46
	287527411010257	Piesa de racordare (fiting) Reducte 32x25	buc	1,000	3,50	3,50
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,020	19,00	0,38
	3220137315778	Decapant	kg	0,007	19,00	0,13
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut.	0,018	35,00	0,63
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 25x20	buc			12,40 7,88
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,150	52,57	7,88
	2875274110104	Piesa de racordare (fiting) Reductie PPR 25x20	buc	1,000	3,50	3,50
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,020	19,00	0,38
	3220137315778	Decapant	kg	0,006	19,00	0,12
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut.	0,015	35,00	0,53
42	IC41B	Bratara pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin impuscare, teava avind de 1 1/4" - 2"	buc			20,16 6,31
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,120	52,57	6,31
	287527420400050	Bratara fixare D50	buc	1,000	12,50	12,50
	2874115893468	Bolt de impuscat, M 6	buc	1,000	0,35	0,35
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	1,000	0,50	0,50
	2874115893465	Cartus pistol calibru 6,3 mm	buc	1,000	0,50	0,50
43	IC41A	Bratara pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin impuscare, teava avind	buc			16,61 5,26

1	2	3	4	5	6	7
		pina la 1" inclusiv				
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,100	52,57	5,26
	287527420400025	Bratara fixare D25	buc	1,000	10,00	10,00
	2874115893468	Bolt de impuscat, M 6	buc	1,000	0,35	0,35
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	1,000	0,50	0,50
	2874115893465	Cartus pistol calibru 6,3 mm	buc	1,000	0,50	0,50
44	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			5,73 4,73
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,090	52,57	4,73
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut.	0,040	25,00	1,00
45	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			7,03 5,78
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,110	52,57	5,78
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut.	0,050	25,00	1,25
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			4,21 4,21
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,080	52,57	4,21
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			5,26 5,26
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,100	52,57	5,26
48	RpIF09B	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatii speciala, introduse pe conducte,d32x40mm IIIIV	m			59,93 22,08
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,420	52,57	22,08
	3320517352231	Termoizolatii conducte -d32x40mm IIIIV	m	1,030	35,00	37,85
49	RpIF09B	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatii speciala, introduse pe conducte,d25x40mm IIIIV	m			57,23 22,08
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,420	52,57	22,08
	3320517352232	Termoizolatii conducte -d25x40mm IIIIV	m	1,030	32,50	35,15
50	RpIF09B	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatii speciala, introduse pe conducte,d20x40mm IIIIV	m			54,52 22,08
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,420	52,57	22,08
	3320517352233	Termoizolatii conducte -d20x40mm IIIIV	m	1,030	30,00	32,45
51	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata	kg			24,59 12,09
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,230	52,57	12,09
	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	1,000	12,50	12,50
52	IC44A	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 1" -2" (Футляр D50)	buc			32,64 21,03
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,400	52,57	21,03
	272210331000050	Teava instalatie-(Футляр D50)	m	0,200	49,50	9,90
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,017	16,00	0,27
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,009	14,35	0,13
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,006	35,00	0,21
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,321	1,55	0,50
	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0018	300,00	0,60
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0005	0,01	0,00
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0001	0,01	0,00
53	ID10C	Robinet de inchidere cu cep (cana) si mufe sau robinet cu cep cu mufe cu corp infundat cu mufe, pentru instalatii de gaze, avind diametrul nominal de 1"	buc			135,40 39,43

1	2	3	4	5	6	7
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,750	52,57	39,43
	287527420520025	Robinet de inchidere (cana) D25	buc	1,000	95,00	95,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,020	2,90	0,06
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,040	23,00	0,92
54	IC30D	Fitinguri din fonta maleabila, avind 2 insurubari, montata prin insurubare cu teava de otel, avind diametrul de 1" / Filet 25	buc			30,18 14,20
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,270	52,57	14,20
	252315671380025	Fitinguri din fonta-Filet 25	buc	1,000	15,00	15,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,020	2,90	0,06
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,040	23,00	0,92
55	IC21B	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura la conducte de distributie, in instalatii de gaze pentru cladiri de productie (constructii industriale), teava avind diametrul de 1 "	m			63,94 31,54
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,600	52,57	31,54
	252121670100025	Teava din otel D25	m	1,015	30,00	30,45
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,035	16,00	0,56
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,077	14,35	1,10
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,015	16,00	0,24
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,003	16,00	0,05
56	TfA02A1	Cot sau reductie de otel gata confectionata, montata pe conducta amplasata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de pina la 3 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 25mm	buc			168,56 108,82
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	1,070	52,57	56,25
	7212030022700	Sudor	h-om	1,000	52,57	52,57
	287527404000025	Cot sau reductie de otel D25	buc	1,000	15,00	15,00
	2735725901259	Electrod sud.otel e43,2 2 x 350 inv.supert	kg	0,114	41,50	4,73
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,145	16,00	2,32
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,060	0,01	0,00
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,010	10,00	0,10
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,032	0,01	0,00
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,060	0,01	0,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,073	14,35	1,05
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut.	1,044	35,00	36,54
57	IE06A	Verificarea preliminara la presiune a conductelor de gaze montate, inclusiv robinetele, fara contoare si aparate de utilizare diam. pina la 1"	m			13,28 5,78
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,110	52,57	5,78
	2912340002504	Electrocompresor mobil de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut.	0,050	150,00	7,50
58	IE07A	Verificarea difinitiva la presiune a conductelor de gaze montate, inclusiv robinetele, fara contoare si aparate de utilizare conductele avind diametrul de pina la 1", inclusiv	m			10,73 4,73
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,090	52,57	4,73
	2912340002504	Electrocompresor mobil de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut.	0,040	150,00	6,00
		1.3.2. Ventilarea				
59		Executarea gaurii D100mm prin perete gr. 500mm (Wc, Dus, Bucatarie)	buc			78,86 78,86
	7122050013400	Zidar	h-om	0,100	52,57	5,26
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,400	52,57	73,60
60		Executarea gaurii D125mm prin perete gr. 500mm	buc			78,86 78,86
	7122050013400	Zidar	h-om	0,100	52,57	5,26
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,400	52,57	73,60
61	RpCU05G	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti d 50mm in pereti din zidarie de caramida de grosime 50 cm grosime	buc			60,46 60,46

1	2	3	4	5	6	7
	7122050013400	Zidar	h-om	0,050	52,57	2,63
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,100	52,57	57,83
62	VA05A	Montarea pe santier a tuburilor de ventilatie din ALP, gata confectionate, avind diametrul de 100 mm (Прокладка готовых воздуховодов из трубы ПВХ диам.100мм)	m			137,02 68,34
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,300	52,57	68,34
	25213057340071	Canal de ventilatie din ALP-трубы ПВХ диам.100мм	m	1,010	66,67	68,68
63	VA05A	Montarea pe santier a tuburilor de ventilatie din ALP, gata confectionate, avind diametrul de 125 mm (Прокладка готовых воздуховодов из трубы ПВХ диам.125мм)	m			166,21 68,34
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,300	52,57	68,34
	25213057340072	Canal de ventilatie din ALP-трубы ПВХ диам.125мм	m	1,010	95,00	97,87
64	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			77,45 28,91
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,550	52,57	28,91
	25231567122301	Cot, mufa dubla, piesa de curatire, compensator de dilatatie si reductie din PVC, tip U, pentru canalizare-Cot d 110mm pentru canal de ventilare	buc	1,000	45,00	45,90
	2416406110467	Codez 100 adeziv pentru lipit PVC	kg	0,079	25,00	2,01
	2320167317232	Diclorethan	kg	0,038	16,00	0,62
	2320116200572	Benzina auto, neetilata, tip CO/R 75, normala	kg	0,036	0,01	0,00
65	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 125mm pentru canal de ventilare	buc			92,75 28,91
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,550	52,57	28,91
	252315671223010	Cot, mufa dubla, piesa de curatire, compensator de dilatatie si reductie din PVC, tip U, pentru canalizare-Cot d 125mm pentru canal de ventilare	buc	1,000	60,00	61,20
	2416406110467	Codez 100 adeziv pentru lipit PVC	kg	0,079	25,00	2,02
	2320167317232	Diclorethan	kg	0,038	16,00	0,62
	2320116200572	Benzina auto, neetilata, tip CO/R 75, normala	kg	0,036	0,01	0,00
66	SB06D	Piesa de legatura (cot, piesa de curatire, mufa dubla, compensator de dilatatie si reductie) din teava PVC tip usor (U), montata prin lipire, Caciula pentru cos de ventilare	buc			87,65 28,91
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,550	52,57	28,91
	25231567122302	Cot, mufa dubla, piesa de curatire, compensator de dilatatie si reductie din PVC, tip U, pentru canalizare-Caciula pentru cos de ventilare	buc	1,000	55,00	56,10
	2416406110467	Codez 100 adeziv pentru lipit PVC	kg	0,079	25,00	2,01
	2320167317232	Diclorethan	kg	0,038	16,00	0,62
	2320116200572	Benzina auto, neetilata, tip CO/R 75, normala	kg	0,036	0,01	0,00
67	CL20A	Grile de ventilatie de perete, gata confectionate din PVC, Grila RAC 150x150	buc			83,60 26,29
	7122050013400	Zidar	h-om	0,470	52,57	24,71
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,030	52,57	1,58
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,150	10,20	1,53
	28112363062001	Grila ventilatie tabla neagra de 0,5 mm grosime cu jaluzele, vopsite -Grila RAC 150x150	buc	1,000	55,00	55,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,500	1,55	0,78
68	CL20A	Grile de ventilatie de tavan, gata confectionate PVC, Grila RAC 150x150	buc			83,59 26,28
	7122050013400	Zidar	h-om	0,470	52,57	24,71
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,030	52,57	1,58
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,150	10,20	1,53
	28112363062001	Grila ventilatie tabla neagra de 0,5 mm grosime cu jaluzele, vopsite -Grila RAC 150x150	buc	1,000	55,00	55,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,500	1,55	0,78
69	CL20A	Grile de ventilatie de perete, gata confectionate PVC, Grila RAC 100x100	buc			78,59 26,29
	7122050013400	Zidar	h-om	0,470	52,57	24,71
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,030	52,57	1,58
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,150	10,20	1,53
	28112363062002	Grila ventilatie tabla neagra de 0,5 mm grosime cu	buc	1,000	50,00	50,00

1	2	3	4	5	6	7
		jaluzele, vopsite - Grila RAC 100x100				
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,500	1,55	0,78

APROBAT:

Intocmit
Director Scutelnic V.

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

