

Eficienta energetica a IPG
Grigore Vieru din s. Chetrosu, rl
Anenii-Noi. Schimbarea
sistemului de incalzire. Blocul
alimentar, sala sportiva, galerea
(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

DEVIZ LOCAL № 2

Valoarea de deviz 168 163,00 lei

Intocmit in prețuri curente 02.06.2023

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Capitolul 1. Lucrari tehnico-sanitare				
		1.1. Capitolul 1.1. Demontari				
1	RpIC19A	Demontarea tevii negri, 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	54,0000	19,99 ----- 12,00	1 079,73 ----- 648,00
2	RpIC19B	Demontarea tevii negri, 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 1" -1 1/4"	m	86,0000	23,54 ----- 15,20	2 024,44 ----- 1 307,20
3	RpIB11C	Demontarea consolelor sau dispozitivelor de sustinere pentru desfiintare	buc	62,0000	4,00 ----- 4,00	248,00 ----- 248,00
4	RpIB11B	Demontari elemente de radiator; Radiatoare din fonta	buc	217,0000	4,80 ----- 4,80	1 041,60 ----- 1 041,60
		<i>Total</i>	lei			4 393,77
		Total Capitolul 1.1. Demontari Inclusiv salariu				4 393,77 3 244,80

1	2	3	4	5	6	7
		1.2. Capitolul 1.2. Blocul central, et. 1,2,3				
5	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc Стальные радиаторы тип 22 800/500	buc	5,0000	953,48 20,00	4 767,38 100,00
6	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc Стальные радиаторы тип 22 1000/500	buc	1,0000	1 202,80 26,00	1 202,80 26,00
7	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc Стальные радиаторы тип 22 1200/500	buc	9,0000	1 482,80 26,00	13 345,20 234,00
8	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc Стальные радиаторы тип 22 1400/500	buc	6,0000	1 690,80 26,00	10 144,80 156,00
9	IB20A	Elemente de sustinere pentru corpuri de incalzire, montat pe zid de caramida.	buc	70,0000	54,52 6,00	3 816,40 420,00
10	ID04A	Set robineti tur retur pt. calorifere inclusiv d15mm	buc	25,0000	107,04 6,00	2 675,88 150,00
11	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 3/8"	buc	25,0000	10,00 4,00	250,00 100,00
12	SE56A	Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea de 1"	buc	2,0000	142,50 92,00	285,00 184,00
13	IC53A	Racord drept d20*1/2`	buc	54,0000	77,23 6,00	4 170,42 324,00
14	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 Teava PP-R / FB PN25 d20x3.4mm	m	72,0000	26,77 14,00	1 927,58 1 008,00
15	IC35C	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata, la legatura corpurilor sau aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul	m	144,0000	35,36 16,00	5 092,42 2 304,00

1	2	3	4	5	6	7
		exterior de 25,0 mm / Teava PP-R / FB PN25 d25x4.2mm				
16	IC35D	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata, la legatura corpurilor sau aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 32,0 mm / Teava PP-R / FB PN25 d32x4.4mm	m	20,0000	53,84 18,00	1 076,88 360,00
17	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/ curba scurta d.20mm	buc	4,0000	11,77 6,00	47,08 24,00
18	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 / curba scurta d.25mm	buc	18,0000	13,94 7,20	250,92 129,60
19	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 / curba scurta d.32mm	buc	4,0000	20,11 8,40	80,44 33,60
20	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 d 20mm	buc	20,0000	8,17 6,00	163,40 120,00
21	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	buc	24,0000	9,94 7,20	238,56 172,80
22	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 / mufa d 32 mm	buc	10,0000	12,51 8,40	125,10 84,00

1	2	3	4	5	6	7
23	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/ cot d 20mm	buc	50,0000	8,57 6,00	428,50 300,00
24	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/ cot 45gr. d 20mm	buc	16,0000	8,57 6,00	137,12 96,00
25	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 / cot 45gr. d 25mm	buc	10,0000	11,54 7,20	115,40 72,00
26	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 / cot d 25mm	buc	12,0000	11,54 7,20	138,48 86,40
27	IC38C	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinate prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 32,0 mm / cot 45gr. d 32mm	buc	10,0000	12,91 8,40	129,10 84,00
28	IC38C	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinate prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 32,0 mm / cot 45gr. d 32mm	buc	16,0000	12,91 8,40	206,56 134,40
29	IC38I	Piesa de racordare (fiting), cu 3 imbinari, din polipropilena imbinate prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 32,0 mm Teu redus d 32x20x32mm	buc	8,0000	19,81 12,00	158,48 96,00
30	IC38G	Piesa de racordare (fiting), cu 3 imbinari, din polipropilena imbinate prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de pina la 20,0	buc	30,0000	13,42 9,20	402,60 276,00

1	2	3	4	5	6	7
		mm, inclusiv / Teu redus d 25x20x25mm				
31	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 Teu redus d 25x20x20mm	buc	30,0000	14,79 10,40	443,70 312,00
32	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	8,0000	21,99 10,40	175,92 83,20
33	IC53C	Racord F avind diametrul de 1 1/4 x 1	buc	8,0000	62,36 10,00	498,92 80,00
34	IC53C	Racord M avind diametrul de 1 1/4	buc	8,0000	62,36 10,00	498,92 80,00
35	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", Robinet cu sfera si racord olandez FE-FI d 1"	buc	8,0000	81,30 30,00	650,40 240,00
36	SA37A	Bratară pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau PVC montata prin incastrare, conductele avind diametrul de 1/2"	buc	20,0000	13,54 10,00	270,73 200,00
37	SA37B	Bratară pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau PVC montata prin incastrare, conductele avind diametrul de 3/4"	buc	100,0000	15,14 11,60	1 513,65 1 160,00
38	SA37C	Bratară pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau PVC montata prin incastrare, conductele avind diametrul de 1"	buc	10,0000	16,74 13,20	167,37 132,00
39	SA37D	Bratară pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau PVC montata prin incastrare, conductele avind diametrul de 1 1/4"	buc	108,0000	18,34 14,80	1 980,34 1 598,40

1	2	3	4	5	6	7
40	ID02B	Stut negru filetat d1"	buc	8,0000	110,50 9,20	884,00 73,60
41	RCsB29I k=3.6	Forarea gaurilor strapunse in zidarii de caramida si piatra, utilizind cu masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul de: 100 mm Adincimea 50cm K=3.6	buc	8,0000	116,20 69,12	929,61 552,96
42	RpCU05E	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din beton simplu de 16 -25 cm grosime	buc	8,0000	29,20 29,20	233,60 233,60
43	RpCU07B	Matarea golurilor in pereti, cu mortar de ciment-var, dupa instalatii sau consolidari	buc	16,0000	23,89 17,20	382,25 275,20
44	IC44A	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 1" -2" (Футляр 50мм)	buc	16,0000	30,25 16,00	483,96 256,00
45	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	186,0000	13,60 3,60	2 529,60 669,60
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	186,0000	3,20 3,20	595,20 595,20
47	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	20,0000	16,90 4,40	338,00 88,00
48	IE04B	Efectuarea probei de dilatare-contractare si de functionare, a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de	m	20,0000	4,00 4,00	80,00 80,00

1	2	3	4	5	6	7
		plinta, etc.) avind diametrul de 1 1/4" ... 2"				
49	RpSF50A	Aprobarea hidraulica si spalarea sistemelor de incalzire centrala cu apa	m	206,0000	4,67 2,80	963,05 576,80
		<i>Total</i>	lei			64 995,72
		Total Capitolul 1.2. Blocul central, et. 1,2,3 Inclusiv salariu				64 995,72 14 361,36
		1.3. Capitolul 1.3. Galerie				
50	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc Стальные радиаторы тип 22 1200/500	buc	6,0000	1 482,80 26,00	8 896,80 156,00
51	ID04A	Set robineti tur retur pt. calorifere inclusiv d15mm	buc	6,0000	107,04 6,00	642,21 36,00
52	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 3/8"	buc	6,0000	10,00 4,00	60,00 24,00
53	IB20A	Elemente de sustinere pentru corpuri de incalzire, montat pe zid de caramida.	buc	12,0000	54,52 6,00	654,24 72,00
54	IC53A	Racord drept d20*1/2`	buc	12,0000	77,23 6,00	926,76 72,00
		<i>Total</i>	lei			11 180,01
		Total Capitolul 1.3. Galerie Inclusiv salariu				11 180,01 360,00
		<i>Total</i>	lei			80 569,50
		<i>Asigurari sociale si medicale</i>	24 %			4 311,88
		<i>Cheltuieli de transport</i>	7 %			4 111,05
		<i>Total</i>				88 992,43
		<i>Cheltuieli de regie</i>	14,5 %			12 903,90
		<i>Total</i>				101 896,33
		<i>Beneficiuc de deviz</i>	6 %			6 113,77
		Total Capitolul 1. Lucrari tehnico-sanitare				108 010,10 17 966,16

1	2	3	4	5	6	7
		Inclusiv salariu				
		2. Capitolul 2. Cazangerie Lucrari de montare				
55	ID05B	Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 50...65 mm / Vana fluture cu prindere intre flanse, Hidra dn. 65mm	buc	2,0000	256,11 30,00	512,21 60,00
56	IA23A	Filtru Y cu flanse "Hidra" dn. 65 mm	buc	1,0000	3 547,73 124,00	3 547,73 124,00
57	IA38B	Pompa de circulatie (recirculatie) montata pe conducta existenta, prin flanse, avind diametrul de peste 2"	buc	1,0000	347,08 100,00	347,08 100,00
58	ID10C	Robinet cu sfera si racord olandez FE-FI d1", pretul robinetului si racordului inclus	buc	6,0000	151,30 30,00	907,80 180,00
		<i>Total</i>	lei			5 314,82
		<i>Asigurari sociale si medicale</i>	24 %			111,36
		<i>Cheltuieli de transport</i>	10 %			485,08
		<i>Total</i>				5 911,26
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76 %			352,64
		<i>Total</i>				6 263,90
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6 %			375,83
		Total Capitolul 2. Cazangerie Lucrari de montare Inclusiv salariu				6 639,73 464,00
		3. Utilaj				
59		Vana fluture cu prindere intre flanse, Hidra dn. 65mm	buc	2,0000	1 923,00 0,00	3 846,00 0,00
60		Pompa VPH 60/280, 50M	buc	1,0000	21 640,00 0,00	21 640,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			25 486,00
		Total Utilaj Inclusiv salariu				25 486,00

1	2	3	4	5	6	7
		Total	lei			140 135,83
		TVA	20 %			28 027,17
		Total deviz:				168 163,00
		Inclusiv salariu				18 430,16

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Eficiența energetică a IPG
Grigore Vieru din s. Chetrosu, rl
Anenii-Noi. Schimbarea
sistemului de încălzire. Blocul
alimentar, sala sportivă, galeria
(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 2

Valoarea de deviz 168 163,00 lei

Intocmit în prețuri curente 02.06.2023

№ 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:						

Manopera :

1.	7122050013400	Zidar	h-om	5,6800	40,00	227,20
2.	7123011000200	Betonist	h-om	9,6768	40,00	387,07
3.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	81,8600	40,00	3 274,40
4.	7136040011749	Instalator încălzire și gaze	h-om	256,8100	40,00	10 272,40
5.	7136040011800	Instalator încălzire	h-om	81,1200	40,00	3 244,80
6.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	7,0400	40,00	281,60
7.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4,1472	40,00	165,89
8.	9310060019930	Muncitor	h-om	14,4200	40,00	576,80
Total manopera						18 430,16

Materiale:

1.	1421102200513	Nisip sortat nespălat de riu și lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0160	240,00	3,84
2.	1421102200525	Nisip sortat nespălat de riu și lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,2856	240,00	68,54
3.	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0288	240,00	6,91
4.	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,0300	20,00	0,60
5.	1542126108945	Ulei de înșăcit	kg	0,0500	20,00	1,00
6.	156*1	Filtru Y cu flanșe	buc	1,0000	3 400,00	3 400,00
7.	159*1	Vana fluture cu prindere între flanșe, Hidra dn. 65mm	buc	2,0000	1 923,00	3 846,00
8.	160*1	Pompa VPH 60/280, 50M	buc	1,0000	21 640,00	21 640,00
9.	1714227322940	Cinșă fuior	kg	5,8980	5,00	29,50
10.	2112307325046	Hirtie absorbantă	kg	6,1600	5,00	30,80
11.	2121117308308	Carton ondulat, tip 2, în suluri de 1 m	kg	1,1900	5,00	5,95
12.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	10,3520	20,00	207,04
13.	2413547308164	Carbură de calciu tehnică (carbida) S102	kg	23,7260	5,00	118,63
14.	2430116103294	Vopșă miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0960	30,00	2,88
15.	2430126100338	Soluție de etansare	kg	4,4940	30,00	134,82
16.	2513206621959	Placi marsit Pn-10 at. de 2 mm	kg	0,9000	45,00	40,50
17.	2513206622020	Placă marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,3300	45,00	14,85
18.	2521216701000	Teava din otel	m	0,6000	40,00	24,00
19.	2521216710000*	Teava PP-R / FB PN25 d20x3.4mm	m	74,1600	12,40	919,58

	1					
20.	2521216710000* 2	Teava PP-R / FB PN25 d25x4.2mm	m	148,3200	18,80	2 788,42
21.	2521216710000* 3	TeTeava PP-R / FB PN25 d32x4.4mm	m	20,6000	34,80	716,88
22.	2523156719287	Diblu p.v.c. marimea 4 NII-1030-75	buc	164,0000	1,00	164,00
23.	2524907304522	Banda teflon nesisterizat	buc	3,1000	10,00	31,00
24.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	5,1360	3,85	19,77
25.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	5,2800	3,85	20,33
26.	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	73,7800	3,85	284,06
27.	2652102100713	Var pasta	m3	0,0032	10 000,00	32,00
28.	2722103310000* 1	Teava instalatie Футляр 50мм	m	3,2000	55,00	176,00
29.	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,1500	30,00	4,50
30.	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,4000	30,00	12,00
31.	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	1,3500	20,00	27,00
32.	2822115700000* 1	Стальные радиаторы тип 22 800/500	buc	5,0000	920,00	4 600,00
33.	2822115700000* 2	Стальные радиаторы тип 22 1000/500	buc	1,0000	1 160,00	1 160,00
34.	2822115700000* 3	Стальные радиаторы тип 22 1200/500	buc	15,0000	1 440,00	21 600,00
35.	2822115700000* 4	Стальные радиаторы тип 22 1400/500	buc	6,0000	1 648,00	9 888,00
36.	2822115708001	Element de sustinere (cronstein)	buc	82,0000	40,00	3 280,00
37.	2874115801071	Suruburi cap hexagonal M 12x40 mm	buc	8,0000	0,76	6,08
38.	2874115801148	Suruburi cap hexagonal M 12x50 mm	buc	8,0000	0,76	6,08
39.	2874115818410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	16,0000	0,76	12,16
40.	2874115836521	Surub uzual cu cap bombat si git patrat pt. lemn M 6 x 45	buc	164,0000	0,76	124,64
41.	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	16,0000	0,20	3,20
42.	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	16,0000	0,20	3,20
43.	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	16,0000	0,20	3,20
44.	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	16,0000	0,20	3,20
45.	2875270000000	Flansa plata pentru sudare	buc	2,0000	100,00	200,00
46.	2875274110102* 1	curba scurta d.20mm	buc	4,0000	4,80	19,20
47.	2875274110102* 10	cot d 25mm	buc	12,0000	3,20	38,40
48.	2875274110102* 11	cot 45gr. d 32mm	buc	10,0000	3,20	32,00
49.	2875274110102* 12	cot d 32mm	buc	16,0000	3,20	51,20
50.	2875274110102* 14	Teu redus d 32x20x32mm	buc	8,0000	6,00	48,00
51.	2875274110102* 15	Teu redus d 25x20x20mm	buc	30,0000	2,80	84,00
52.	2875274110102* 18	Teu redus 25x20x25	buc	30,0000	2,80	84,00
53.	2875274110102* 2	curba scurta d.25mm	buc	18,0000	5,60	100,80
54.	2875274110102* 20	mufa d 25mm	buc	24,0000	1,60	38,40
55.	2875274110102* 25	Reductie d32x25	buc	8,0000	10,00	80,00
56.	2875274110102* 3	curba scurta d.32mm	buc	4,0000	10,40	41,60
57.	2875274110102* 4	mufa d 20mm	buc	20,0000	1,20	24,00
58.	2875274110102* 6	mufa d 32 mm	buc	10,0000	2,80	28,00
59.	2875274110102* 7	cot d 20mm	buc	50,0000	1,60	80,00
60.	2875274110102* 8	cot 45gr. d 20mm	buc	16,0000	1,60	25,60
61.	2875274110102* 9	cot 45gr. d 25mm	buc	10,0000	3,20	32,00

62.	2875274114000* 1	Stut negru filetat d1"	buc	8,0000	100,00	800,00
63.	2875274119000* 1	Racord drept d20*1/2`	buc	66,0000	70,00	4 620,00
64.	2875274119000* 2	Racord F avind diametrul de 1 1/4 x 1	buc	8,0000	50,00	400,00
65.	2875274119000* 3	Racord M avind diametrul de 1 1/4	buc	8,0000	50,00	400,00
66.	2875274123510	Dop din fonta	buc	42,0000	20,00	840,00
67.	2875274204040* 1	Bratară pt. tevi de instalatii de apă diametrul de 3/4"	buc	100,0000	2,00	200,00
68.	2875274204040* 10	Bratară pt. tevi de instalatii de apă diametrul de 1/2"	buc	20,0000	2,00	40,00
69.	2875274204040* 2	Bratară pt. tevi de instalatii de apă diametrul de 1"	buc	10,0000	2,00	20,00
70.	2875274204040* 3	Bratară pt. tevi de instalatii de apă diametrul de 1 1/4"	buc	108,0000	2,00	216,00
71.	2875274205100* 1	Set robineti tur retur pt. calorifere inclusiv d15mm	buc	31,0000	100,00	3 100,00
72.	2875274205200	Robinet de inchidere (cana)	buc	6,0000	120,00	720,00
73.	2875274205200* 1	Robinet cu sfera si racord olandez FE-FI d 1"	buc	8,0000	50,00	400,00
74.	2875274400258	Flansa plata Dn=15 Pn 6	buc	2,0000	0,00	0,00
75.	2875274428200	Flansa rotunda libera	buc	4,0000	100,00	400,00
76.	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	103,0000	0,76	78,28
77.	2913134500000* 1	Robinet de aerisire cu cheie cu diametrul nominal de 3/8"	buc	31,0000	5,00	155,00
78.	2924127322065	Filtru pentru apă potabila	buc	2,0200	50,00	101,00
79.	3220137315778	Decapant	kg	1,8180	20,00	36,36
80.	4100116202818	Apă pentru mortar și betoane	m3	0,0960	30,00	2,88
81.	4100116202820	Apă potabila	m3	0,7610	30,00	22,83
82.	4100126202818	Apă	m3	0,8237	30,00	24,71
83.	5001000100135	Freza cu carota diamanta	buc	0,2074	100,00	20,74
Total materiale de construcții						89 066,16

Utilaje de construcții:

1.	2875277400000	Compresor	h-ut	1,8540	200,00	370,80
2.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,2400	200,00	48,00
3.	2940600003000	Aparat de sudură pentru polifiziune	h-ut	5,2600	50,00	263,00
4.	2952260003904	Masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul sub 250 mm	h-ut	6,6240	50,00	331,20
5.	2952270003304	Electropompa de apă monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	8,4400	250,00	2 110,00
6.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,1600	100,00	16,00
7.	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	14,7000	50,00	735,00
Total utilaje de construcții						3 874,00

Total	lei	140 135,83
TVA	20 %	28 027,17

Total deviz:

168 163,00

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Eficienta energetica a IPG Grigore Vieru Investitor
din s. Chetrosu, rl Anenii-Noi. Schimbarea
sistemului de incalzire. Blocul alimentar, sala
sportiva, galerea

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Capitolul 1. Lucrari tehnico-sanitare				
		1.1. Capitolul 1.1. Demontari				
1	RpIC19A	Demontarea tevii negri, 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			19,99 12,00
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,3000	40,00	12,00
	2875274123510	Dop din fonta	buc	0,3000	20,00	6,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0600	20,00	1,20
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1370	5,00	0,68
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0220	5,00	0,11
		<i>Total</i>	lei			1 079,73
2	RpIC19B	Demontarea tevii negri, 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 1" -1 1/4"	m			23,54 15,20
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,3800	40,00	15,20
	2875274123510	Dop din fonta	buc	0,3000	20,00	6,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0700	20,00	1,40
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1590	5,00	0,80
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0290	5,00	0,14
		<i>Total</i>	lei			2 024,44
3	RpIB11C	Demontarea consolelor sau dispozitivelor de sustinere pentru desfiintare	buc			4,00 4,00
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,1000	40,00	4,00
		<i>Total</i>	lei			248,00
4	RpIB11B	Demontari elemente de radiator; Radiatoare din fonta	buc			4,80 4,80
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,1200	40,00	4,80
		<i>Total</i>	lei			1 041,60
		1.2. Capitolul 1.2. Blocul central, et. 1,2,3				
5	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc Стальные радиаторы тип 22 800/500	buc			953,48 20,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	40,00	20,00
	2822115700000*1	Стальные радиаторы тип 22 800/500	buc	1,0000	920,00	920,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0030	5,00	0,02
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0060	30,00	0,18
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	20,00	1,00
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	0,76	2,28
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	50,00	10,00
		<i>Total</i>	lei			4 767,38

1	2	3	4	5	6	7
6	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc Стальные радиаторы тип 22 1000/500	buc			1 202,80 26,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6500	40,00	26,00
	2822115700000*2	Стальные радиаторы тип 22 1000/500	buc	1,0000	1 160,00	1 160,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0040	5,00	0,02
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0080	30,00	0,24
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	20,00	1,00
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	4,0000	0,76	3,04
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2500	50,00	12,50
		Total	lei			1 202,80
7	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc Стальные радиаторы тип 22 1200/500	buc			1 482,80 26,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6500	40,00	26,00
	2822115700000*3	Стальные радиаторы тип 22 1200/500	buc	1,0000	1 440,00	1 440,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0040	5,00	0,02
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0080	30,00	0,24
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	20,00	1,00
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	4,0000	0,76	3,04
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2500	50,00	12,50
		Total	lei			13 345,20
8	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc Стальные радиаторы тип 22 1400/500	buc			1 690,80 26,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6500	40,00	26,00
	2822115700000*4	Стальные радиаторы тип 22 1400/500	buc	1,0000	1 648,00	1 648,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0040	5,00	0,02
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0080	30,00	0,24
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	20,00	1,00
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	4,0000	0,76	3,04
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2500	50,00	12,50
		Total	lei			10 144,80
9	IB20A	Elemente de sustinere pentru corpuri de incalzire, montat pe zid de caramida.	buc			54,52 6,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	40,00	6,00
	2822115708001	Element de sustinere (cronstein)	buc	1,0000	40,00	40,00
	2523156719287	Diblu p.v.c. marimea 4 NII-1030-75	buc	2,0000	1,00	2,00
	2874115836521	Surub uzual cu cap bombat si git patrat pt. lemn M 6 x 45	buc	2,0000	0,76	1,52
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,1000	50,00	5,00
		Total	lei			3 816,40
10	ID04A	Set robineti tur retur pt. calorifere inclusiv d15mm	buc			107,04 6,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	40,00	6,00
	2875274205100*1	Set robineti tur retur pt. calorifere inclusiv d15mm	buc	1,0000	100,00	100,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	5,00	0,08
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	30,00	0,96
		Total	lei			2 675,88
11	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 3/8"	buc			10,00 4,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1000	40,00	4,00
	2913134500000*1	Robinet de aerisire cu cheie cu diametrul nominal de 3/8"	buc	1,0000	5,00	5,00
	2524907304522	Banda teflon nesisterizat	buc	0,1000	10,00	1,00
		Total	lei			250,00
12	SE56A	Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea de 1"	buc			142,50 92,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,3000	40,00	92,00
	2924127322065	Filtru pentru apa potabila	buc	1,0000	50,00	50,50
		Total	lei			285,00
13	IC53A	Racord drept d20*1/2`	buc			77,23 6,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	40,00	6,00

1	2	3	4	5	6	7
	2875274119000*1	Racord drept d20*1/2'	buc	1,0000	70,00	70,00
	2513206621959	Placi marsit Pn-10 at. de 2 mm	kg	0,0100	45,00	0,45
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0120	5,00	0,06
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0240	30,00	0,72
		<i>Total</i>	lei			4 170,42
14	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 Teava PP-R / FB PN25 d20x3.4mm	m			26,77 14,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3500	40,00	14,00
	2521216710000*1	Teava PP-R / FB PN25 d20x3.4mm	m	1,0300	12,40	12,77
		<i>Total</i>	lei			1 927,58
15	IC35C	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata, la legatura corpurilor sau aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 25,0 mm / Teava PP-R / FB PN25 d25x4.2mm	m			35,36 16,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	40,00	16,00
	2521216710000*2	Teava PP-R / FB PN25 d25x4.2mm	m	1,0300	18,80	19,36
		<i>Total</i>	lei			5 092,42
16	IC35D	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata, la legatura corpurilor sau aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 32,0 mm / Teava PP-R / FB PN25 d32x4.4mm	m			53,84 18,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4500	40,00	18,00
	2521216710000*3	Teava PP-R / FB PN25 d32x4.4mm	m	1,0300	34,80	35,84
		<i>Total</i>	lei			1 076,88
17	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/ curba scurta d.20mm	buc			11,77 6,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	40,00	6,00
	2875274110102*1	curba scurta d.20mm	buc	1,0000	4,80	4,80
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	5,00	0,10
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	20,00	0,12
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifuziune	h-ut	0,0150	50,00	0,75
		<i>Total</i>	lei			47,08
18	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 / curba scurta d.25mm	buc			13,94 7,20
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	40,00	7,20
	2875274110102*2	curba scurta d.25mm	buc	1,0000	5,60	5,60
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	5,00	0,10
	3220137315778	Decapant	kg	0,0070	20,00	0,14
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifuziune	h-ut	0,0180	50,00	0,90
		<i>Total</i>	lei			250,92
19	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 / curba scurta d.32mm	buc			20,11 8,40
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2100	40,00	8,40
	2875274110102*3	curba scurta d.32mm	buc	1,0000	10,40	10,40
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	5,00	0,10
	3220137315778	Decapant	kg	0,0080	20,00	0,16
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifuziune	h-ut	0,0210	50,00	1,05
		<i>Total</i>	lei			80,44

1	2	3	4	5	6	7
20	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/ mufa d 20mm	buc			8,17 6,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	40,00	6,00
	2875274110102*4	mufa d 20mm	buc	1,0000	1,20	1,20
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	5,00	0,10
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	20,00	0,12
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifuziune	h-ut	0,0150	50,00	0,75
		Total	lei			163,40
21	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			9,94 7,20
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	40,00	7,20
	2875274110102*20	mufa d 25mm	buc	1,0000	1,60	1,60
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	5,00	0,10
	3220137315778	Decapant	kg	0,0070	20,00	0,14
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifuziune	h-ut	0,0180	50,00	0,90
		Total	lei			238,56
22	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 / mufa d 32 mm	buc			12,51 8,40
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2100	40,00	8,40
	2875274110102*6	mufa d 32 mm	buc	1,0000	2,80	2,80
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	5,00	0,10
	3220137315778	Decapant	kg	0,0080	20,00	0,16
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifuziune	h-ut	0,0210	50,00	1,05
		Total	lei			125,10
23	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/ cot d 20mm	buc			8,57 6,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	40,00	6,00
	2875274110102*7	cot d 20mm	buc	1,0000	1,60	1,60
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	5,00	0,10
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	20,00	0,12
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifuziune	h-ut	0,0150	50,00	0,75
		Total	lei			428,50
24	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/ cot 45gr. d 20mm	buc			8,57 6,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	40,00	6,00
	2875274110102*8	cot 45gr. d 20mm	buc	1,0000	1,60	1,60
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	5,00	0,10
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	20,00	0,12
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifuziune	h-ut	0,0150	50,00	0,75
		Total	lei			137,12
25	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 / cot 45gr. d 25mm	buc			11,54 7,20
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	40,00	7,20
	2875274110102*9	cot 45gr. d 25mm	buc	1,0000	3,20	3,20
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	5,00	0,10
	3220137315778	Decapant	kg	0,0070	20,00	0,14
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifuziune	h-ut	0,0180	50,00	0,90
		Total	lei			115,40
26	IC38B	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifuziune cu	buc			11,54

1	2	3	4	5	6	7
		teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm / cot d 25mm				7,20
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	40,00	7,20
	2875274110102*10	cot d 25mm	buc	1,0000	3,20	3,20
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	5,00	0,10
	3220137315778	Decapant	kg	0,0070	20,00	0,14
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0180	50,00	0,90
		<i>Total</i>	lei			138,48
27	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 45gr. d 32mm	buc			12,91 8,40
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2100	40,00	8,40
	2875274110102*11	cot 45gr. d 32mm	buc	1,0000	3,20	3,20
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	5,00	0,10
	3220137315778	Decapant	kg	0,0080	20,00	0,16
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0210	50,00	1,05
		<i>Total</i>	lei			129,10
28	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 45gr. d 32mm	buc			12,91 8,40
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2100	40,00	8,40
	2875274110102*12	cot d 32mm	buc	1,0000	3,20	3,20
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	5,00	0,10
	3220137315778	Decapant	kg	0,0080	20,00	0,16
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0210	50,00	1,05
		<i>Total</i>	lei			206,56
29	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 redus d 32x20x32mm	buc			19,81 12,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3000	40,00	12,00
	2875274110102*14	Teu redus d 32x20x32mm	buc	1,0000	6,00	6,00
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	5,00	0,15
	3220137315778	Decapant	kg	0,0080	20,00	0,16
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0300	50,00	1,50
		<i>Total</i>	lei			158,48
30	IC38G	Piesa de racordare (fiting), cu 3 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv / Teu redus d 25x20x25mm	buc			13,42 9,20
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	40,00	9,20
	2875274110102*18	Teu redus 25x20x25	buc	1,0000	2,80	2,80
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	5,00	0,15
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	20,00	0,12
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0230	50,00	1,15
		<i>Total</i>	lei			402,60
31	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 redus d 25x20x20mm	buc			14,79 10,40
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2600	40,00	10,40
	2875274110102*15	Teu redus d 25x20x20mm	buc	1,0000	2,80	2,80
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	5,00	0,15
	3220137315778	Decapant	kg	0,0070	20,00	0,14
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0260	50,00	1,30
		<i>Total</i>	lei			443,70

1	2	3	4	5	6	7
32	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			21,99 10,40
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2600	40,00	10,40
	2875274110102*25	Reductie d32x25	buc	1,0000	10,00	10,00
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	5,00	0,15
	3220137315778	Decapant	kg	0,0070	20,00	0,14
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifuziune	h-ut	0,0260	50,00	1,30
		Total	lei			175,92
33	IC53C	Racord F avind diametrul de 1 1/4 x 1	buc			62,36 10,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2500	40,00	10,00
	2875274119000*2	Racord F avind diametrul de 1 1/4 x 1	buc	1,0000	50,00	50,00
	2513206621959	Placi marsit Pn-10 at. de 2 mm	kg	0,0150	45,00	0,68
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0260	5,00	0,13
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0520	30,00	1,56
		Total	lei			498,92
34	IC53C	Racord M avind diametrul de 1 1/4	buc			62,36 10,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2500	40,00	10,00
	2875274119000*3	Racord M avind diametrul de 1 1/4	buc	1,0000	50,00	50,00
	2513206621959	Placi marsit Pn-10 at. de 2 mm	kg	0,0150	45,00	0,68
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0260	5,00	0,13
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0520	30,00	1,56
		Total	lei			498,92
35	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", Robinet cu sfera si racord olandez FE-FI d 1"	buc			81,30 30,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,7500	40,00	30,00
	2875274205200*1	Robinet cu sfera si racord olandez FE-FI d 1"	buc	1,0000	50,00	50,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0200	5,00	0,10
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0400	30,00	1,20
		Total	lei			650,40
36	SA37A	Bratară pentru fixarea conductelor de alimentare cu apă și gaze, din oțel sau PVC montată prin încadrare, conductele avind diametrul de 1/2"	buc			13,54 10,00
	7136020011620	Instalator apă, canal	h-om	0,2500	40,00	10,00
	2875274204040*10	Bratară pt. tevi de instalatii de apă diametrul de 1/2"	buc	1,0000	2,00	2,00
	2121117308308	Carton ondulat, tip 2, în suluri de 1 m	kg	0,0050	5,00	0,02
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,3100	3,85	1,19
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu și lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0012	240,00	0,29
	4100116202820	Apă potabilă	m3	0,0010	30,00	0,03
		Total	lei			270,73
37	SA37B	Bratară pentru fixarea conductelor de alimentare cu apă și gaze, din oțel sau PVC montată prin încadrare, conductele avind diametrul de 3/4"	buc			15,14 11,60
	7136020011620	Instalator apă, canal	h-om	0,2900	40,00	11,60
	2875274204040*1	Bratară pt. tevi de instalatii de apă diametrul de 3/4"	buc	1,0000	2,00	2,00
	2121117308308	Carton ondulat, tip 2, în suluri de 1 m	kg	0,0050	5,00	0,02
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,3100	3,85	1,19
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu și lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0012	240,00	0,29
	4100116202820	Apă potabilă	m3	0,0010	30,00	0,03
		Total	lei			1 513,65
38	SA37C	Bratară pentru fixarea conductelor de alimentare cu apă și gaze, din oțel sau PVC montată prin încadrare, conductele avind diametrul de 1"	buc			16,74 13,20
	7136020011620	Instalator apă, canal	h-om	0,3300	40,00	13,20
	2875274204040*2	Bratară pt. tevi de instalatii de apă diametrul de 1"	buc	1,0000	2,00	2,00

1	2	3	4	5	6	7
	2121117308308	Carton ondulat, tip 2, in suluri de 1 m	kg	0,0050	5,00	0,02
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,3100	3,85	1,19
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0012	240,00	0,29
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0010	30,00	0,03
		<i>Total</i>	lei			167,37
39	SA37D	Bratară pentru fixarea conductelor de alimentare cu apă și gaze, din oțel sau PVC montată prin încadrare, conductele având diametrul de 1 1/4"	buc			18,34
						14,80
	7136020011620	Instalator apă, canal	h-om	0,3700	40,00	14,80
	2875274204040*3	Bratară pt. tevi de instalatii de apă diametrul de 1 1/4"	buc	1,0000	2,00	2,00
	2121117308308	Carton ondulat, tip 2, in suluri de 1 m	kg	0,0050	5,00	0,02
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,3100	3,85	1,19
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0012	240,00	0,29
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0010	30,00	0,03
		<i>Total</i>	lei			1 980,34
40	ID02B	Stut negru filetat d1"	buc			110,50
						9,20
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	40,00	9,20
	2875274114000*1	Stut negru filetat d1"	buc	1,0000	100,00	100,00
	1714227322940	Cinapa fuior	kg	0,0200	5,00	0,10
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0400	30,00	1,20
		<i>Total</i>	lei			884,00
41	RCsB29Ik=3.6	Forarea gaurilor strapunse in zidarii de caramida si piatra, utilizind cu masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul de: 100 mm Adincimea 50cm K=3.6	buc			116,20
						69,12
	7123011000200	Betonist	h-om	0,3360	40,00	48,38
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,1440	40,00	20,74
	5001000100135	Freza cu carota diamanta	buc	0,0072	100,00	2,59
	4100126202818	Apa	m3	0,0286	30,00	3,09
	2952260003904	Masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul sub 250 mm	h-ut	0,2300	50,00	41,40
		<i>Total</i>	lei			929,61
42	RpCU05E	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din beton simplu de 16 - 25 cm grosime	buc			29,20
						29,20
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0500	40,00	2,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6800	40,00	27,20
		<i>Total</i>	lei			233,60
43	RpCU07B	Matarea golurilor in pereti, cu mortar de ciment-var, dupa instalatii sau consolidari	buc			23,89
						17,20
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3300	40,00	13,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	40,00	4,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,3300	3,85	1,27
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0010	240,00	0,24
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0001	10 000,00	1,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	30,00	0,18
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0100	100,00	1,00
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0150	200,00	3,00
		<i>Total</i>	lei			382,25
44	IC44A	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 1" -2" (Футляр 50мм)	buc			30,25
						16,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	40,00	16,00
	2722103310000*1	Teava instalatie Футляр 50мм	m	0,2000	55,00	11,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0170	20,00	0,34
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,0090	5,00	0,04
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0060	30,00	0,18
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,3210	3,85	1,24
	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0018	240,00	0,43
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0005	30,00	0,02
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0001	10 000,00	1,00
		<i>Total</i>	lei			483,96

1	2	3	4	5	6	7
45	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			13,60 3,60
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,0900	40,00	3,60
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,0400	250,00	10,00
		Total	lei			2 529,60
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			3,20 3,20
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,0800	40,00	3,20
		Total	lei			595,20
47	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			16,90 4,40
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1100	40,00	4,40
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,0500	250,00	12,50
		Total	lei			338,00
48	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			4,00 4,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1000	40,00	4,00
		Total	lei			80,00
49	RpSF50A	Aprobarea hidraulica si spalarea sistemelor de incalzire centrala cu apa	m			4,67 2,80
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0700	40,00	2,80
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0025	30,00	0,08
	2875277400000	Compresor	h-ut	0,0090	200,00	1,80
		Total	lei			963,05
		1.3. Capitolul 1.3. Galerie				
50	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc Стальные радиаторы тип 22 1200/500	buc			1 482,80 26,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6500	40,00	26,00
	2822115700000*3	Стальные радиаторы тип 22 1200/500	buc	1,0000	1 440,00	1 440,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0040	5,00	0,02
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0080	30,00	0,24
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	20,00	1,00
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	4,0000	0,76	3,04
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2500	50,00	12,50
		Total	lei			8 896,80
51	ID04A	Set robineti tur retur pt. calorifere inclusiv d15mm	buc			107,04 6,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	40,00	6,00
	2875274205100*1	Set robineti tur retur pt. calorifere inclusiv d15mm	buc	1,0000	100,00	100,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	5,00	0,08
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	30,00	0,96
		Total	lei			642,21
52	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 3/8"	buc			10,00 4,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1000	40,00	4,00
	2913134500000*1	Robinet de aerisire cu cheie cu diametrul nominal de 3/8"	buc	1,0000	5,00	5,00
	2524907304522	Banda teflon nesisterizat	buc	0,1000	10,00	1,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			60,00
53	IB20A	Elemente de sustinere pentru corpuri de incalzire, montat pe zid de caramida.	buc			54,52 6,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	40,00	6,00
	2822115708001	Element de sustinere (cronstein)	buc	1,0000	40,00	40,00
	2523156719287	Diblu p.v.c. marimea 4 NII-1030-75	buc	2,0000	1,00	2,00
	2874115836521	Surub uzual cu cap bombat si git patrat pt. lemn M 6 x 45	buc	2,0000	0,76	1,52
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,1000	50,00	5,00
		<i>Total</i>	lei			654,24
54	IC53A	Racord drept d20*1/2`	buc			77,23 6,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	40,00	6,00
	2875274119000*1	Racord drept d20*1/2`	buc	1,0000	70,00	70,00
	2513206621959	Placi marsit Pn-10 at. de 2 mm	kg	0,0100	45,00	0,45
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0120	5,00	0,06
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0240	30,00	0,72
		<i>Total</i>	lei			926,76
		2. Capitolul 2. Cazangerie Lucrari de montare				
55	ID05B	Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 50...65 mm / Vana fluture cu prindere intre flanse, Hidra dn. 65mm	buc			256,11 30,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,7500	40,00	30,00
	2875274428200	Flansa rotunda libera	buc	2,0000	100,00	200,00
	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,0150	20,00	0,30
	2874115818410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	8,0000	0,76	6,08
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,0000	0,20	1,60
	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	8,0000	0,20	1,60
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,0650	45,00	2,92
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2000	20,00	4,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,6200	5,00	3,10
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,2000	30,00	6,00
	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,0250	20,00	0,50
		<i>Total</i>	lei			512,21
56	IA23A	Filtru Y cu flanse "Hidra" dn. 65 mm	buc			3 547,73 124,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	3,1000	40,00	124,00
	156*1	Filtru Y cu flanse	buc	1,0000	3 400,00	3 400,00
	2875274400258	Flansa plata Dn=15 Pn 6	buc	2,0000	0,00	0,00
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,1000	45,00	4,50
	2874115801071	Suruburi cap hexagonal M 12x40 mm	buc	8,0000	0,76	6,08
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	8,0000	0,20	1,60
	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	8,0000	0,20	1,60
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,5300	5,00	2,65
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1400	20,00	2,80
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,1500	30,00	4,50
		<i>Total</i>	lei			3 547,73
57	IA38B	Pompa de circulatie (recirculatie) montata pe conducta existenta, prin flanse, avind diametrul de peste 2"	buc			347,08 100,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2,5000	40,00	100,00
	2521216701000	Teava din otel	m	0,6000	40,00	24,00
	2875270000000	Flansa plata pentru sudare	buc	2,0000	100,00	200,00
	2874115801148	Suruburi cap hexagonal M 12x50 mm	buc	8,0000	0,76	6,08
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	8,0000	0,20	1,60
	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	8,0000	0,20	1,60
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2800	20,00	5,60
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,7400	5,00	3,70
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,1000	45,00	4,50
		<i>Total</i>	lei			347,08
58	ID10C	Robinet cu sfera si racord olandez FE-FI d1", pretul robinetului si racordului inclus	buc			151,30

1	2	3	4	5	6	7
						30,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,7500	40,00	30,00
	2875274205200	Robinet de inchidere (cana)	buc	1,0000	120,00	120,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0200	5,00	0,10
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0400	30,00	1,20
		<i>Total</i>	lei			907,80
		3. Utilaj				
59		Vana fluture cu prindere intre flanse, Hidra dn. 65mm	buc			1 923,00
						0,00
	159*1	Vana fluture cu prindere intre flanse, Hidra dn. 65mm	buc	1,0000	1 923,00	1 923,00
		<i>Total</i>	lei			3 846,00
60		Pompa VPH 60/280, 50M	buc			21 640,00
						0,00
	160*1	Pompa VPH 60/280, 50M	buc	1,0000	21 640,00	21 640,00
		<i>Total</i>	lei			21 640,00

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.