

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

Formular Nr.1
WinCmeta2000

**Lista cu cantitățile de lucrări № 2
Deviz-oferta № 2**

(denumirea lucrării)

№ crt.	Simbol norme, cod resurse	Denumire lucrări	U.M.	Cantitate
1	2	3	4	5
		Capitolul 1. Lucrări tehnico-sanitare		
		Capitolul 1.1. Demontări		
1	RpIC19A	Demontarea tevii negri, pentru instalații, montate la încălzire centrală prin sudare, la construcții de locuit și social culturale, la legarea aparatelor, a coloanelor de distribuție etc. avînd diametrul de 3/8" - 3/4"	m	54,000
2	RpIC19B	Demontarea tevii negri, pentru instalații, montate la încălzire centrală prin sudare, la construcții de locuit și social culturale, la legarea aparatelor, a coloanelor de distribuție etc. avînd diametrul de 1" - 1 1/4"	m	86,000
3	RpIB11C	Demontarea consolelor sau dispozitivelor de susținere pentru desființare	buc	62,000
4	RpIB11B	Demontări elemente de radiator ; Radiatoare din fontă	buc	217,000
		Capitolul 1.2. Blocul central , et.1,2,3		
5	IB06A	Radiatoare din oțel, monobloc Стальные радиаторы "Есcorad" тип 22 800/500 (L/H) sau analog	buc	5,000
6	IB06B	Radiatoare din oțel, monobloc ,Стальные радиаторы "Есcorad" тип 22 1000/500 (L/H) sau analog	buc	1,000
7	IB06B	Radiatoare din oțel, monobloc Стальные радиаторы "Есcorad" тип 22 1200/500 (L/H) sau analog	buc	9,000
8	IB06B	Radiatoare din oțel, monobloc Стальные радиаторы "Есcorad" тип 22 VK 1400/500 (L/H) sau analog	buc	6,000
9	IB20A	Elemente de susținere pentru corpuri de încălzire, montat pe zid de cărămidă.	buc	70,000
10	ID04A	Set robineti tur retur pt. calorifere inclusiv d15mm	buc	25,000
11	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobilă pentru instalații de încălzire centrală, avînd diametrul nominal de 3/8"	buc	25,000
12	SE56A	Filtru pentru apă potabilă, cu mufe filetate	buc	2,000

1	2	3	4	5
		pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea de 1"		
13	IC53A	Racord drept d.20*1/2"	buc	54,000
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 ϕ 20 x3,4MM; Sau analog	m	72,000
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 ϕ 25 x4,2MM; Sau analog	m	114,000
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 ϕ 32 x4,4MM	m	20,000
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.20 mm	buc	4,000
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.25 mm	buc	18,000
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.32 mm	buc	4,000
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.20 mm	buc	20,000
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 Mufa d.25 mm	buc	24,000
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	10,000
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.20 mm	buc	50,000
24	IC38A	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din	buc	16,000

1	2	3	4	5
		polipropilena imbinate prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv Cot 45 gr. d.20 mm		
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 45 gr. d.25 mm	buc	10,000
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.25 mm	buc	12,000
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 45 gr. d.32 mm	buc	10,000
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 d.32 mm	buc	16,000
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.32x20x32	buc	8,000
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 mm, inclusiv Teu redus d.25x20x25	buc	30,000
31	IC38H	Piesa de racordare (fiting), cu 3 imbinari, din polipropilena imbinate prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm Teu redus 25x20x20 mm	buc	30,000
32	IC38H	Piesa de racordare (fiting), cu 3 imbinari, din polipropilena imbinate prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm; Reductie d.32 x25 mm	buc	8,000
33	IC53C	Racord F avind diametrul de 1 1/4"x 1"	buc	8,000
34	IC53C	Racord M avind diametrul de 1 1/4" x 1"	buc	8,000
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	8,000
36	SA37A	Bratară pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau PVC montata prin incastare, conductele avind diametrul de 1/2" Bratară PVC .	buc	20,000
37	SA37B	Bratară pentru fixarea conductelor din PVC montata prin incastare, conductele avind diametrul de 3/4" Bratară PVC .	buc	100,000
38	SA37C	Bratară pentru fixarea conductelor din PVC	buc	10,000

1	2	3	4	5
		montata prin incastrare, conductele avind diametrul de 1" Bratară PVC .		
39	SA37D	Bratară pentru fixarea conductelor de alimentare cu apă și gaze, din oțel sau PVC montată prin incastrare, conductele avind diametrul de 1 1/4"	buc	108,000
40	ID02B	Stut negru filetat	buc	8,000
41	RCsB29I	Forarea gaurilor strapunse în zidării de cărămidă și piatră, utilizind cu mașina cu foreză-carotă diamantată cu diametrul de: 100 mm ; Adincimea 50 cm K=3,6	buc	8,000
42	RpCU05E	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranți în pereți din beton simplu de 16 -25 cm grosime	buc	8,000
43	RpCU07B	Matarea golurilor în pereți, cu mortar de ciment-var, după instalații sau consolidări	buc	16,000
44	IC44A	Confectionarea, montarea și cimentarea tevi de protecție la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 1" -2" (футляр 50mm)	buc	16,000
45	IE03A	Efectuarea probei de etanșitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de încălzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plintă, etc.) avind diametrul de 3/8" ... 1"	m	186,000
46	IE04A	Efectuarea probei de dilatare-contractare și de funcționare, a conductelor de alimentare a aparatelor de încălzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plintă, etc.) avind diametrul de 3/8" ... 1"	m	186,000
47	IE03B	Efectuarea probei de etanșitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de încălzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plintă, etc.) avind diametrul de 1 1/4" ... 2"	m	20,000
48	IE04B	Efectuarea probei de dilatare-contractare și de funcționare, a conductelor de alimentare a aparatelor de încălzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plintă, etc.) avind diametrul de 1 1/4" ... 2"	m	20,000
49	RpSF50A	Aprobarea hidrolică și spălarea sistemelor de încălzire centrală cu apă	m	206,000
		Capitolul 1.3. Galerie		
50	IB06B	Radiatoare din oțel, monobloc Стальные радиаторы "Есcorad" тип 22 1200/500 (L/H) sau analog	buc	6,000
51	ID04A	Set robineti tur retur pt. calorifere inclusiv d15mm	buc	6,000
52	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobilă pentru instalații de încălzire centrală, avind diametrul nominal de 3/8"	buc	6,000
53	IB20A	Elemente de susținere pentru corpuri de încălzire, montat pe zid de cărămidă.	buc	12,000

1	2	3	4	5
54	IC53A	Racord d.20*1/2"	buc	12,000
		Total	lei	
		Asigurari sociale		
		Cheltuieli transport		
		Total		
		Cheltuieli regie		
		Total		
		Beneficiu		
		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.65 mm	buc	2,000
56	IA23A	Filtru Y cu flanse " Hidra" dn.65 mm	buc	1,000
57	IA38B	Pompa de circulatie (recirculatie) montata pe conducta existenta, prin flanse, avind diametrul de peste 2"	buc	1,000
58	ID10C	Robinet cu sfera si racord olandez FE-FI d.1", prețul robinetului și racordului se include în această poziție	buc	6,000
		Total	lei	
		Asigurari sociale		
		Cheltuieli transport		
		Total		
		Cheltuieli regie		
		Total		
		Beneficiu		
		Capitolul 3. Utilaj		
59	Pret furnizor	Vana fluture cu prindere intre flanse , HIDRA dn.65 mm	buc	2,000
60	Pret furnizor	Pompa VPH 60/280, 50 M	buc	1,000
		Total	lei	
		Cheltuieli achizitionare-transportare	1,20 %	

Proiectant

(functia, semnătura, numele, prenumele)