

Eficienta energetica a IPG
Grigore Vieru din s.Chetrosu, rl
Anenii -Noi.Schimbarea
sistemului de incalzire. Bloc de
invatamant, et.1;2;3
(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 1

Valoarea de deviz 680 830,80 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. 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	88,000	33,895 25,491	2 982,760 2 243,208
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	336,000	42,217 32,289	14 184,778 10 848,970
3	RpIC20A	Demontarea tevii negri, pentru constructii, montate la incalzire centrala prin sudare, la constructii de locuit si social culturale, la legarea aparatelor, a coloanelor de distributie etc. avind diametrul de 51x3.5-76x3.5 mm	m	146,000	88,004 73,924	12 848,569 10 792,889
4	RpIB11C	Demontarea consolelor sau dispozitivelor de sustinere pentru desfiintare	buc	432,000	8,497 8,497	3 670,704 3 670,704
5	RpIB11B	Demontari elemente de radiator ; Radiatoare din fonta	buc	756,000	10,196 10,196	7 708,478 7 708,478

1	2	3	4	5	6	7
Total Demontari						41 395,289
Incluziv salariu						35 264,249
		2. Blocul central , et.1,2,3				
6	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc Стальные радиаторы "Есcorad" тип 22 700/500 (L/H) sau analog	buc	18,000	960,007 42,485	17 280,126 764,730
7	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc ,Стальные радиаторы "Есcorad" тип 22 1000/500 (L/H) sau analog	buc	15,000	77,526 55,230	1 162,897 828,457
8	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc Стальные радиаторы "Есcorad" тип 22 1200/500 (L/H) sau analog	buc	69,000	1 449,527 55,231	100 017,329 3 810,905
9	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc Стальные радиаторы "Есcorad" тип 22 VK 1400/500 (L/H) sau analog	buc	6,000	1 765,526 55,230	10 593,159 331,383
10	IB20A	Elemente de sustinere pentru corpuri de incalzire, montat pe zid de caramida.	buc	216,000	37,586 12,745	8 118,468 2 753,028
11	ID04A	Set robineti tur retur pt. calorifere inclusiv d15mm	buc	108,000	404,281 12,745	43 662,402 1 376,514
12	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 3/8"	buc	108,000	33,497 8,497	3 617,676 917,676
13	SE56A	Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea de 1"	buc	6,000	534,791 195,431	3 208,746 1 172,586
14	IC53A	Racord drept d.20*1/2"	buc	216,000	51,673 12,745	11 161,476 2 753,028
15	IC35B	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau narmata, 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 ф20 x3,4мм; Sau analog	m	120,000	57,550 29,739	6 905,940 3 568,740
16	IC35C	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau narmata, montata, la legatura corpurilor sau aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 25,0 mm; Teava	m	432,000	73,128 33,988	31 591,296 14 682,816

1	2	3	4	5	6	7
		PP-R / FB PN25 ϕ 25 x4,2mm; Sau analog				
17	IC35D	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau narmata, 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	108,000	104,156 38,236	11 248,902 4 129,542
18	IC12A	Teava din otel fara sudura sau sudata longitudinal pentru constructii, montata prin sudura in conducte de distributie, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul exterior si grosimea peretelui de . 57 x 3,5 mm;	m	70,000	210,856 97,546	14 759,889 6 828,189
19	IC12C	Teava din otel fara sudura sau sudata longitudinal pentru constructii, montata prin sudura in conducte de distributie, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul exterior si grosimea peretelui de 76 x 3,5 mm	m	76,000	272,096 114,200	20 679,272 8 679,176
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 ; Curba scurta d.20 mm	buc	12,000	21,689 12,745	260,262 152,946
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; Curba scurta d.25 mm	buc	72,000	30,567 15,295	2 200,795 1 101,211
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 Curba scurta d.32 mm	buc	36,000	42,245 17,844	1 520,809 642,373
23	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.20 mm	buc	120,000	16,189 12,745	1 942,620 1 529,460

1	2	3	4	5	6	7
24	IC38B	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm Mufa d.25 mm	buc	108,000	19,927 15,295	2 152,073 1 651,817
25	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	30,000	25,945 17,844	778,341 535,311
26	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 d.20 mm	buc	280,000	17,218 12,745	4 821,180 3 568,740
27	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 45 gr. d.20 mm	buc	222,000	17,218 12,745	3 822,507 2 829,501
28	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 45 gr. d.25 mm	buc	36,000	22,167 15,295	797,998 550,606
29	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 d.25 mm	buc	36,000	22,447 15,295	808,078 550,606
30	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 45 gr. d.32 mm	buc	24,000	28,245 17,844	677,873 428,249
31	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 45 gr. d.32 mm	buc	30,000	28,645 17,844	859,341 535,311
32	IC38G	Piesa de racordare (fiting), cu 3 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul	buc	24,000	29,022 19,543	696,530 469,034

1	2	3	4	5	6	7
		exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv Teu redus d.20 mm				
33	IC38I	Piesa de racordare (fiting), cu 3 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 32,0 mm; Teu redus d.32x20x32	buc	72,000	41,265 25,491	2 971,080 1 835,352
34	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.25x20x20	buc	24,000	29,022 19,543	696,530 469,034
35	IC38H	Piesa de racordare (fiting), cu 3 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm Teu redus 25x20x25 mm	buc	120,000	31,400 22,092	3 768,024 2 651,064
36	IC53C	Racord F avind diametrul de 1 1/4" x1"	buc	24,000	136,876 21,242	3 285,036 509,820
37	IC53C	Racord M avind diametrul de 1 1/4"	buc	24,000	154,207 21,242	3 700,956 509,820
38	SA37B	Bratara pentru fixarea conductelor din PVC montata prin incastrare, conductele avind diametrul de 3/4"	buc	72,000	36,212 24,641	2 607,266 1 774,174
39	SA37C	Bratara pentru fixarea conductelor din PVC montata prin incastrare, conductele avind diametrul de 1"	buc	376,000	45,313 28,040	17 037,542 10 543,078
40	SA37D	Bratara pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau PVC montata prin incastrare, conductele avind diametrul de 1 1/4"	buc	78,000	50,813 31,439	3 963,447 2 452,234
41	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	24,000	504,207 63,727	12 100,980 1 529,460
42	ID02B	Stut negru filetat d.1 "	buc	24,000	150,023 19,543	3 600,554 469,034

1	2	3	4	5	6	7
43	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata (Металл для крепления трубопроводов)	kg	10,000	43,543 19,543	435,431 195,431
44	CN20B	Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplarie metalica cu email alchidic in 2 straturi inclusiv grundul	m2	1,800	132,743 93,467	238,938 168,241
45	RCsB29I	Forarea gaurilor strapunse in zidarii de caramida si piatra, utilizind cu masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul de: 100 mm ; Adincimea 50 cm K=3,6	buc	37,000	326,193 146,828	12 069,146 5 432,642
46	RpCU05E	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din beton simplu de 16 -25 cm grosime	buc	28,000	62,028 62,028	1 736,787 1 736,787
47	RpCU07B	Matarea golurilor in pereti, cu mortar de ciment-var, dupa instalatii sau consolidari	buc	65,000	38,756 36,537	2 519,144 2 374,911
48	RCsB31I	Forarea gaurilor strapunse in constructii din beton armat marca pina la 500 cu multe straturi de armare, utilizind masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul de: 100 mm; Planseu gr.15 cm K=1.45	buc	4,000	205,998 92,894	823,990 371,574
49	RpCU07C	Matarea golurilor in plansee, cu mortar de ciment, dupa instalatii	buc	4,000	51,296 49,282	205,184 197,130
50	IC44A	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 1" -2" (футляр 50mm)	buc	69,000	46,595 33,988	3 215,055 2 345,172
51	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	672,000	8,927 7,647	5 999,146 5 138,986
52	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	672,000	6,798 6,798	4 567,987 4 567,987
53	IE03B	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a	m	108,000	10,947	1 182,244

1	2	3	4	5	6	7
		aparator de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 1 1/4" ... 2"			9,347	1 009,444
54	IE04B	Efectuarea probei de dilatare-contractare si de functionare, a conductelor de alimentare a aparator de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 1 1/4" ... 2"	m	108,000	8,497 8,497	917,676 917,676
55	IE03C	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparator de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 57 mm-76 mm	m	146,000	12,966 11,046	1 893,051 1 612,731
56	IE04C	Efectuarea probei de dilatare-contractare si de functionare, a conductelor de alimentare a aparator de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 57 mm-76 mm	m	146,000	10,196 10,196	1 488,674 1 488,674
57	RpSF50A	Aprobarea hidraulica si spalarea sistemelor de incalzire centrala cu apa	m	926,000	7,009 5,948	6 490,241 5 507,755
Total Blocul central , et.1,2,3						402 860,094
Incluziv salariu						122 950,146
Total			lei		444 255	
Asigurari sociale			24,00 %		37 972	
Cheltuieli transport			5,00 %		13 715	
Total			100,00 +		495 942	
Cheltuieli regie			10,00 %		49 595	
Total			100,00 +		545 537	
Beneficiu			4,00 %		21 822	
Total			100,00 +		567 359	
TVA			20,00 %		113 471,8	

Total deviz:
Incluziv salariu

680 830,8
158 215

Intocmit

(SRL Edif-Constr)

(funcția, semnătura)

Verificat

(Primaria com.Chetrosu, rl Anenii-Noi)

(funcția, semnătura)

Eficiența energetică a IPG
Grigore Vieru din s.Chetrosu, rl
Anenii -Noi.Schimbarea
sistemului de incalzire. Bloc de
invatamant, et.1;2;3

WinCmeta2000
Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 1

Valoarea de deviz 680 830,80 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 № 1:				

Manopera :

1.	7122050013400	Zidar	h-om	23,170	84,97	1 968,754
2.	7122050013400	Zidar	h-om.	1,400	84,97	118,958
3.	7123011000200	Betonist	h-om	47,817	84,97	4 063,010
4.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	187,620	84,97	15 942,072
5.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1 071,244	84,97	91 023,603
6.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om.	2,300	84,97	195,431
7.	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	415,020	84,97	35 264,249
8.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,980	84,97	168,241
9.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	7,100	84,97	603,287
10.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om.	19,040	84,97	1 617,829
11.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	20,492	84,97	1 741,206
12.	9310060019930	Muncitor	h-om	64,820	84,97	5 507,755
		Total manopera				158 215

Materiale:

1.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,069	356,00	24,564
2.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,631	356,00	224,636
3.	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,124	356,00	44,144
4.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,090	2,50	0,225
5.	1714227322940	Cinepa fuior	kg	18,514	48,00	888,672
6.	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	27,320	24,00	655,680
7.	2121117308308	Carton ondulat, tip 2, in suluri de 1 m	kg	2,630	22,00	57,860
8.	222345678	Robinet de aerisire cu cheie cu Dn 3/8 "	buc	108,000	24,00	2 592,000
9.	2320166200676	White spirit	kg	0,180	27,00	4,860
10.	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	53,101	22,00	1 168,222
11.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	126,911	44,00	5 584,084
12.	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,414	116,00	48,024
13.	2430116104160	Email alchidic BT 177	kg	0,306	116,00	35,496
14.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	13,884	88,00	1 221,792
15.	2430226100700	Grund alchidic	kg	0,187	116,00	21,692
16.	2430226102197	Chit pe baza de rasini alchidice	kg	0,090	27,00	2,430
17.	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	0,198	27,00	5,346
18.	2513206621959	Placi marsit Pn-10 at. de 2 mm	kg	2,880	24,00	69,120
19.	25212167010001	Teava din otel d,57x3.5 mm	m	71,050	96,00	6 820,800
20.	25212167010002 2	Teava din otel d.76x3.5 mm	m	77,140	136,00	10 491,040

21.	25212167100001	Teava PP-R / FB PN25 ϕ 20 x3,4mm sau analog	m	123,600	27,00	3 337,200
22.	25212167100002	Teava PP-R / FB PN25 ϕ 25 x4,2mm	m	444,960	38,00	16 908,480
23.	25212167100003	Teava PP-R / FB PN25 ϕ 32 x4,4mm	m	111,240	64,00	7 119,360
24.	2523156719287	Diblu p.v.c. marimea 4 NII-1030-75	buc	432,000	1,20	518,400
25.	2524907304522	Banda teflon nesisterizat	buc	10,800	10,00	108,000
26.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	22,149	2,65	58,695
27.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	22,850	2,65	60,553
28.	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	163,060	2,65	432,109
29.	2652102100713	Var pasta	m3	0,014	2 400,00	33,600
30.	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,360	1,80	0,648
31.	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	10,000	24,00	240,000
32.	27221033100002 2	Teava instalatie d.50 mm	m	13,800	47,00	648,600
33.	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,730	36,00	26,280
34.	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	4,860	35,00	170,100
35.	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	5,400	56,00	302,400
36.	28221157000001	Стальные радиаторы "Есcorad" тип 22 700/500 (L/H) sau analog	buc	18,000	899,65	16 193,700
37.	28221157000002	Стальные радиаторы "Есcorad" тип 22 1000/500 (L/H) sau analog	buc	0,000	1 186,90	0,000
38.	28221157000003	Стальные радиаторы "Есcorad" тип 22 1200/500 (L/H) sau analog	buc	69,000	1 372,00	94 668,000
39.	28221157000220 03	Стальные радиаторы "Есcorad" тип 22 1400/500 (L/H) sau analog	buc	6,000	1 688,00	10 128,000
40.	2822115708001	Element de sustinere pu radiatoare	buc	216,000	18,00	3 888,000
41.	28274205100	Set robineti tur retur pt. calorifere d15mm	buc	108,000	388,00	41 904,000
42.	2874115836521	Surub uzual cu cap bombat si git patrat pt. lemn M 6 x 45	buc	432,000	0,42	181,440
43.	28752740210010	Curba pentru sudura d.76 mm	buc	11,400	62,00	706,800
44.	28752740210022 0	Curba pentru sudura d.50 mm	buc	10,500	56,00	588,000
45.	287527411101	Piesa de racordare (fiting) Cot d.25 mm	buc	36,000	5,88	211,680
46.	287527411101011	Piesa de racordare (fiting) Teu redus 25x20x25 mm	buc	120,000	7,50	900,000
47.	287527411101011 2	Piesa de racordare (fiting) Teu redus d.32x20x32	buc	72,000	13,80	993,600
48.	287527411101021	Piesa de racordare (fiting) Curba scurta d.20 mm	buc	12,000	7,80	93,600
49.	287527411101022	Piesa de racordare (fiting) Mufa d.20 mm	buc	120,000	2,30	276,000
50.	287527411101022 1	Piesa de racordare (fiting) Cot d.20 mm	buc	280,000	3,33	932,400
51.	287527411101022 12	Piesa de racordare (fiting) Cot 45 gr.d.20 mm	buc	222,000	3,33	739,260
52.	287527411101022 2	Piesa de racordare (fiting) Curba scurta d.32 mm	buc	36,000	23,00	828,000
53.	287527411101024	Piesa de racordare (fiting) Mufa d.25 mm	buc	108,000	3,36	362,880
54.	287527411101024 2	Piesa de racordare (fiting) Cot 45 gr. d.25 mm	buc	36,000	5,60	201,600
55.	287527411101025	Piesa de racordare (fiting) Mufa d.32 mm	buc	30,000	6,70	201,000
56.	287527411101025 4	Piesa de racordare (fiting) Cot 45 gr. d.32 mm	buc	24,000	9,00	216,000
57.	287527411101025 42	Piesa de racordare (fiting) Cot d.32 mm	buc	30,000	9,40	282,000
58.	28752741110103	Piesa de racordare (fiting) Curba scurta d.25 mm	buc	72,000	14,00	1 008,000
59.	28752741110122	Piesa de racordare (fiting) Teu redus d.20 mm	buc	24,000	7,80	187,200
60.	287527411022	Piesa de racordare (fiting) Teu redus d.25x20x20	buc	24,000	7,80	187,200

61.	28752741141	Stut negru filetat d.1 "	buc	24,000	126,00	3 024,000
62.	287527411901	Racord F avind diametrul de 1 1/4"x1"	buc	24,000	109,45	2 626,800
63.	287527411901100	Racord drept d.20*1/2"	buc	216,000	36,00	7 776,000
64.	2875274119101	Racord M avind diametrul de 1 1/4"	buc	24,000	126,78	3 042,720
65.	2875274123510	Dop din fonta	buc	127,200	0,00	0,000
66.	287527420401140	Bratara PVC d.32 mm	buc	78,000	18,00	1 404,000
67.	28752742040401	Bratara din PVC d.20 mm	buc	72,000	10,20	734,400
68.	287527420404022	Bratara pt. tevi de instalatii din PVC d,25 mm	buc	376,000	15,90	5 978,400
69.	287527420520110	Robinet cu sfera si racord olandez FE-FI d. 1"	buc	24,000	436,00	10 464,000
70.	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	414,000	2,40	993,600
71.	292412732211065	Filtru pentru apa potabila de bronz d. 1"	buc	6,060	336,00	2 036,160
72.	3220137315778	Decapant	kg	8,232	18,00	148,176
73.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,414	14,00	5,796
74.	4100116202820	Apa potabila	m3	2,876	14,00	40,264
75.	4100126202818	Apa	m3	4,070	14,00	56,980
76.	5001000100135	Freza cu carota diamanta	buc	1,025	156,00	159,900
Total materiale de construcții						274 294

Utilaje de construcții:

1.	2875277400000	Compresor	h-ut	8,334	114,00	950,076
2.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	1,035	28,00	28,980
3.	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	22,950	37,00	849,150
4.	2952260003904	Masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul sub 250 mm	h-ut	32,724	210,00	6 872,040
5.	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	41,040	32,00	1 313,280
6.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,690	22,60	15,594
7.	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	47,700	36,00	1 717,200
Total utilaje de construcții						11 746

Total:

Total	lei	444 255
Asigurari sociale	24,00 %	37 972
Cheltuieli transport	5,00 %	13 715
Total	100,00 +	495 942
Cheltuieli regie	10,00 %	49 595
Total	100,00 +	545 537
Beneficiu	4,00 %	21 822
Total	100,00 +	567 359
TVA	20,00 %	113 471,8

Total deviz:

680 830,8

Intocmit

(SRL Edif-Constr)

(funcția, semnătura)

Verificat

(Primaria com.Chetrosu, rl Anenii-Noi)

(funcția, semnătura)

Investitor
Obiect

Primaria com.Chetrosu, rl Anenii-Noi

**Eficienta energetica a IPG Grigore Vieru din
s.Chetrosu, rl Anenii -Noi.Schimbarea sistemului de
incalzire. Bloc de invatamant, et.1;2;3****Catalog de prețuri unitare pentru obiectul № 1**

(formular desfășurat)

№ 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. Demontari				
1	RpIC1 9A	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			33,895 25,491
	71360400 11800	Instalator incalzire	h-om	0,3000	84,97	25,491
	28752741 23510	Dop din fonta	buc	0,3000	0,00	0,000
	24111159 04512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0600	22,00	1,320
	24135473 08164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1370	44,00	6,028
	17142273 22940	Cinepa fuior	kg	0,0220	48,00	1,056
2	RpIC1 9B	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			42,217 32,289
	71360400 11800	Instalator incalzire	h-om	0,3800	84,97	32,289
	28752741 23510	Dop din fonta	buc	0,3000	0,00	0,000
	24111159 04512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0700	22,00	1,540
	24135473 08164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1590	44,00	6,996
	17142273 22940	Cinepa fuior	kg	0,0290	48,00	1,392
3	RpIC2	Demontarea tevii negri, pentru	m			88,004

1	2	3	4	5	6	7
	0A	constructii, montate la incalzire centrala prin sudare, la constructii de locuit si social culturale, la legarea aparatelor, a coloanelor de distributie etc. avind diametrul de 51x3.5-76x3.5 mm				73,924
	71360400 11800	Instalator incalzire	h-om	0,8700	84,97	73,924
	24111159 04512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1000	22,00	2,200
	24135473 08164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2700	44,00	11,880
4	RpIB1 1C	Demontarea consolelor sau dispozitivelor de sustinere pentru desfiintare	buc			8,497 8,497
	71360400 11800	Instalator incalzire	h-om	0,1000	84,97	8,497
5	RpIB1 1B	Demontari elemente de radiator ; Radiatoare din fonta	buc			10,196 10,196
	71360400 11800	Instalator incalzire	h-om	0,1200	84,97	10,196
		2. Blocul central , et.1,2,3				
6	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc Стальные радиаторы "Есcorad" тип 22 700/500 (L/H) sau analog	buc			960,007 42,485
	71360400 11749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	84,97	42,485
	28221157 000001	Стальные радиаторы "Есcorad" тип 22 700/500 (L/H) sau analog	buc	1,0000	899,65	899,650
	17142273 22940	Cinepa fuior	kg	0,0030	48,00	0,144
	24301261 00338	Solutie de etansare	kg	0,0060	88,00	0,528
	28112368 32352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	56,00	2,800
	28752763 13344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	2,40	7,200
	29522700 07609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	36,00	7,200
7	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc ,Стальные радиаторы "Есcorad" тип 22 1000/500 (L/H) sau analog	buc			77,526 55,230
	71360400 11749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6500	84,97	55,230
	28221157 000002	Стальные радиаторы "Есcorad" тип 22 1000/500 (L/H) sau analog	buc	0,0000	1 186,90	0,000
	17142273 22940	Cinepa fuior	kg	0,0040	48,00	0,192
	24301261 00338	Solutie de etansare	kg	0,0080	88,00	0,704
	28112368 32352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	56,00	2,800
	28752763 13344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	4,0000	2,40	9,600
	29522700	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2500	36,00	9,000

1	2	3	4	5	6	7
	07609					
8	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc Стальные радиаторы "Есcorad" тип 22 1200/500 (L/H) sau analog	buc			1 449,527 55,231
	71360400 11749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6500	84,97	55,231
	28221157 000003	Стальные радиаторы "Есcorad" тип 22 1200/500 (L/H) sau analog	buc	1,0000	1 372,00	1 372,000
	17142273 22940	Cinepa fuior	kg	0,0040	48,00	0,192
	24301261 00338	Solutie de etansare	kg	0,0080	88,00	0,704
	28112368 32352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	56,00	2,800
	28752763 13344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	4,0000	2,40	9,600
	29522700 07609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2500	36,00	9,000
9	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc Стальные радиаторы "Есcorad" тип 22 VK 1400/500 (L/H) sau analog	buc			1 765,526 55,230
	71360400 11749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6500	84,97	55,230
	28221157 00022003	Стальные радиаторы "Есcorad" тип 22 1400/500 (L/H) sau analog	buc	1,0000	1 688,00	1 688,000
	17142273 22940	Cinepa fuior	kg	0,0040	48,00	0,192
	24301261 00338	Solutie de etansare	kg	0,0080	88,00	0,704
	28112368 32352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	56,00	2,800
	28752763 13344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	4,0000	2,40	9,600
	29522700 07609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2500	36,00	9,000
10	IB20A	Elemente de sustinere pentru corpuri de incalzire, montat pe zid de caramida.	buc			37,586 12,745
	71360400 11749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	84,97	12,745
	28221157 08001	Element de sustinere pu radiatoare	buc	1,0000	18,00	18,000
	25231567 19287	Diblu p.v.c. marimea 4 NII-1030-75	buc	2,0000	1,20	2,400
	28741158 36521	Surub uzual cu cap bombat si git patrat pt. lemn M 6 x 45	buc	2,0000	0,42	0,840
	29522700 07609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,1000	36,00	3,600
11	ID04A	Set robineti tur retur pt. calorifere inclusiv d15mm	buc			404,281 12,745
	71360400 11749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	84,97	12,745
	28274205 100	Set robineti tur retur pt. calorifere d15mm	buc	1,0000	388,00	388,000
	17142273 22940	Cinepa fuior	kg	0,0150	48,00	0,720
	24301261	Solutie de etansare	kg	0,0320	88,00	2,816

1	2	3	4	5	6	7
	00338					
12	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 3/8"	buc			33,497 8,497
	71360400 11749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1000	84,97	8,497
	22234567 8	Robinet de aerisire cu cheie cu Dn 3/8 "	buc	1,0000	24,00	24,000
	25249073 04522	Banda teflon nesisterizat	buc	0,1000	10,00	1,000
13	SE56A	Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea de 1"	buc			534,791 195,431
	71360200 11620	Instalator apa, canal	h-om	2,3000	84,97	195,431
	29241273 2211065	Filtru pentru apa potabila de bronz d. 1"	buc	1,0000	336,00	339,360
14	IC53A	Racord drept d.20*1/2"	buc			51,673 12,745
	71360400 11749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	84,97	12,745
	28752741 1901100	Racord drept d.20*1/2"	buc	1,0000	36,00	36,000
	25132066 21959	Placi marsit Pn-10 at. de 2 mm	kg	0,0100	24,00	0,240
	17142273 22940	Cinepa fuior	kg	0,0120	48,00	0,576
	24301261 00338	Solutie de etansare	kg	0,0240	88,00	2,112
15	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			57,550 29,739
	71360400 11749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3500	84,97	29,739
	25212167 100001	Teava PP-R / FB PN25 ϕ 20 x3,4mm sau analog	m	1,0300	27,00	27,810
16	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			73,128 33,988

1	2	3	4	5	6	7
	71360400 11749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	84,97	33,988
	25212167 100002	Teava PP-R / FB PN25 ϕ 25 x4,2MM	m	1,0300	38,00	39,140
17	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			104,156 38,236
	71360400 11749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4500	84,97	38,236
	25212167 100003	Teava PP-R / FB PN25 ϕ 32 x4,4MM	m	1,0300	64,00	65,920
18	IC12A	Teava din otel fara sudura sau sudata longitudinal pentru constructii, montata prin sudura in conducte de distributie, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul exterior si grosimea peretelui de . 57 x 3,5 mm;	m			210,856 97,546
	71360400 11749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,8200	84,97	97,546
	25212167 010001	Teava din otel d,57x3.5 mm	m	1,0150	96,00	97,440
	24111159 04512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0480	22,00	1,056
	24135473 08164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,1210	44,00	5,324
	27341259 00487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0260	35,00	0,910
	27341138 03910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0050	36,00	0,180
	28752740 2100220	Curba pentru sudura d.50 mm	buc	0,1500	56,00	8,400
19	IC12C	Teava din otel fara sudura sau sudata longitudinal pentru constructii, montata prin sudura in conducte de distributie, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul exterior si grosimea peretelui de 76 x 3,5 mm	m			272,096 114,200
	71360400 11749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,9600	84,97	114,200
	25212167 0100022	Teava din otel d.76x3.5 mm	m	1,0150	136,00	138,040
	24111159 04512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0680	22,00	1,496
	24135473	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,1700	44,00	7,480

1	2	3	4	5	6	7
	08164					
	27341259 00487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0400	35,00	1,400
	27341138 03910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0050	36,00	0,180
	28752740 210010	Curba pentru sudura d.76 mm	buc	0,1500	62,00	9,300
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 ; Curba scurta d.20 mm	buc			21,689 12,745
	71360400 11749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	84,97	12,745
	28752741 101021	Piesa de racordare (fiting) Curba scurta d.20 mm	buc	1,0000	7,80	7,800
	21123073 25046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	24,00	0,480
	32201373 15778	Decapant	kg	0,0060	18,00	0,108
	29406000 03000	Aparat de sudura pentru polifusiune	h-ut	0,0150	37,00	0,555
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; Curba scurta d.25 mm	buc			30,567 15,295
	71360400 11749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	84,97	15,295
	28752741 10103	Piesa de racordare (fiting) Curba scurta d.25 mm	buc	1,0000	14,00	14,000
	21123073 25046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	24,00	0,480
	32201373 15778	Decapant	kg	0,0070	18,00	0,126
	29406000 03000	Aparat de sudura pentru polifusiune	h-ut	0,0180	37,00	0,666
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 Curba scurta d.32 mm	buc			42,245 17,844
	71360400 11749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2100	84,97	17,844
	28752741 101022	Piesa de racordare (fiting) Curba scurta d.32 mm	buc	1,0000	23,00	23,000
	21123073 25046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	24,00	0,480
	32201373 15778	Decapant	kg	0,0080	18,00	0,144
	29406000 03000	Aparat de sudura pentru polifusiune	h-ut	0,0210	37,00	0,777
23	IC38A	Piesa de racordare (fiting), cu 2	buc			16,189

1	2	3	4	5	6	7
		imbinari, din polipropilena imbinate prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv Mufa d.20 mm				12,745
	71360400 11749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	84,97	12,745
	28752741 101022	Piesa de racordare (fiting) Mufa d.20 mm	buc	1,0000	2,30	2,300
	21123073 25046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	24,00	0,480
	32201373 15778	Decapant	kg	0,0060	18,00	0,108
	29406000 03000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0150	37,00	0,555
24	IC38B	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinate prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm Mufa d.25 mm	buc			19,927 15,295
	71360400 11749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	84,97	15,295
	28752741 101024	Piesa de racordare (fiting) Mufa d.25 mm	buc	1,0000	3,36	3,360
	21123073 25046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	24,00	0,480
	32201373 15778	Decapant	kg	0,0070	18,00	0,126
	29406000 03000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0180	37,00	0,666
25	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; Mufa d.,32 mm	buc			25,945 17,844
	71360400 11749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2100	84,97	17,844
	28752741 101025	Piesa de racordare (fiting) Mufa d.32 mm	buc	1,0000	6,70	6,700
	21123073 25046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	24,00	0,480
	32201373 15778	Decapant	kg	0,0080	18,00	0,144
	29406000 03000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0210	37,00	0,777
26	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.20 mm	buc			17,218 12,745
	71360400 11749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	84,97	12,745

1	2	3	4	5	6	7
	28752741 1010221	Piesa de racordare (fiting) Cot d.20 mm	buc	1,0000	3,33	3,330
	21123073 25046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	24,00	0,480
	32201373 15778	Decapant	kg	0,0060	18,00	0,108
	29406000 03000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0150	37,00	0,555
27	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 45 gr. d.20 mm	buc			17,218 12,745
	71360400 11749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	84,97	12,745
	28752741 10102212	Piesa de racordare (fiting) Cot 45 gr.d.20 mm	buc	1,0000	3,33	3,330
	21123073 25046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	24,00	0,480
	32201373 15778	Decapant	kg	0,0060	18,00	0,108
	29406000 03000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0150	37,00	0,555
28	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 45 gr. d.25 mm	buc			22,167 15,295
	71360400 11749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	84,97	15,295
	28752741 1010242	Piesa de racordare (fiting) Cot 45 gr. d.25 mm	buc	1,0000	5,60	5,600
	21123073 25046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	24,00	0,480
	32201373 15778	Decapant	kg	0,0070	18,00	0,126
	29406000 03000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0180	37,00	0,666
29	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 d.25 mm	buc			22,447 15,295
	71360400 11749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	84,97	15,295
	28752741 101	Piesa de racordare (fiting) Cot d.25 mm	buc	1,0000	5,88	5,880
	21123073 25046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	24,00	0,480
	32201373 15778	Decapant	kg	0,0070	18,00	0,126
	29406000 03000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0180	37,00	0,666
30	IC38C	Piesa de racordare (fiting), cu 2	buc			28,245

1	2	3	4	5	6	7
		imbinari, din polipropilena imbinate prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 32,0 mm; Cot 45 gr. d.32 mm				17,844
	71360400 11749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2100	84,97	17,844
	28752741 1010254	Piesa de racordare (fiting) Cot 45 gr. d.32 mm	buc	1,0000	9,00	9,000
	21123073 25046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	24,00	0,480
	32201373 15778	Decapant	kg	0,0080	18,00	0,144
	29406000 03000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0210	37,00	0,777
31	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			28,645 17,844
	71360400 11749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2100	84,97	17,844
	28752741 10102542	Piesa de racordare (fiting) Cot d.32 mm	buc	1,0000	9,40	9,400
	21123073 25046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	24,00	0,480
	32201373 15778	Decapant	kg	0,0080	18,00	0,144
	29406000 03000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0210	37,00	0,777
32	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.20 mm	buc			29,022 19,543
	71360400 11749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	84,97	19,543
	28752741 10122	Piesa de racordare (fiting) Teu redus d.20 mm	buc	1,0000	7,80	7,800
	21123073 25046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	24,00	0,720
	32201373 15778	Decapant	kg	0,0060	18,00	0,108
	29406000 03000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0230	37,00	0,851
33	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			41,265 25,491
	71360400	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3000	84,97	25,491

1	2	3	4	5	6	7
	11749					
	28752741 1010112	Piesa de racordare (fiting) Teu redus d.32x20x32	buc	1,0000	13,80	13,800
	21123073 25046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	24,00	0,720
	32201373 15778	Decapant	kg	0,0080	18,00	0,144
	29406000 03000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0300	37,00	1,110
34	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.25x20x20	buc			29,022 19,543
	71360400 11749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	84,97	19,543
	28752741 1022	Piesa de racordare (fiting) Teu redus d.25x20x20	buc	1,0000	7,80	7,800
	21123073 25046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	24,00	0,720
	32201373 15778	Decapant	kg	0,0060	18,00	0,108
	29406000 03000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0230	37,00	0,851
35	IC38H	Piesa de racordare (fiting), cu 3 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm Teu redus 25x20x25 mm	buc			31,400 22,092
	71360400 11749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2600	84,97	22,092
	28752741 101011	Piesa de racordare (fiting) Teu redus 25x20x25 mm	buc	1,0000	7,50	7,500
	21123073 25046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	24,00	0,720
	32201373 15778	Decapant	kg	0,0070	18,00	0,126
	29406000 03000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0260	37,00	0,962
36	IC53C	Racord F avind diametrul de 1 1/4" x1"	buc			136,876 21,242
	71360400 11749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2500	84,97	21,242
	28752741 1901	Racord F avind diametrul de 1 1/4"x1"	buc	1,0000	109,45	109,450
	25132066 21959	Placi marsit Pn-10 at. de 2 mm	kg	0,0150	24,00	0,360
	17142273 22940	Cinepa fuior	kg	0,0260	48,00	1,248
	24301261 00338	Solutie de etansare	kg	0,0520	88,00	4,576
37	IC53C	Racord M avind diametrul de 1 1/4"	buc			154,207 21,242

1	2	3	4	5	6	7
	71360400 11749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2500	84,97	21,242
	28752741 19101	Racord M avind diametrul de 1 1/4"	buc	1,0000	126,78	126,780
	25132066 21959	Placi marsit Pn-10 at. de 2 mm	kg	0,0150	24,00	0,360
	17142273 22940	Cinepa fuior	kg	0,0260	48,00	1,248
	24301261 00338	Solutie de etansare	kg	0,0520	88,00	4,576
38	SA37 B	Bratara pentru fixarea conductelor din PVC montata prin incastrare, conductele avind diametrul de 3/4"	buc			36,212 24,641
	71360200 11620	Instalator apa, canal	h-om	0,2900	84,97	24,641
	28752742 040401	Bratara din PVC d.20 mm	buc	1,0000	10,20	10,200
	21211173 08308	Carton ondulat, tip 2, in suluri de 1 m	kg	0,0050	22,00	0,110
	26511221 00440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,3100	2,65	0,822
	14211022 00525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0012	356,00	0,425
	41001162 02820	Apa potabila	m3	0,0010	14,00	0,014
39	SA37 C	Bratara pentru fixarea conductelor din PVC montata prin incastrare, conductele avind diametrul de 1"	buc			45,313 28,040
	71360200 11620	Instalator apa, canal	h-om	0,3300	84,97	28,040
	28752742 0404022	Bratara pt. tevi de instalatii din PVC d,25 mm	buc	1,0000	15,90	15,900
	21211173 08308	Carton ondulat, tip 2, in suluri de 1 m	kg	0,0050	22,00	0,110
	26511221 00440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,3100	2,65	0,822
	14211022 00525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0012	356,00	0,427
	41001162 02820	Apa potabila	m3	0,0010	14,00	0,014
40	SA37 D	Bratara pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau PVC montata prin incastrare, conductele avind diametrul de 1 1/4"	buc			50,813 31,439
	71360200 11620	Instalator apa, canal	h-om	0,3700	84,97	31,439
	28752742 0401140	Bratara PVC d.32 mm	buc	1,0000	18,00	18,000
	21211173 08308	Carton ondulat, tip 2, in suluri de 1 m	kg	0,0050	22,00	0,110
	26511221 00440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,3100	2,65	0,822
	14211022 00525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0012	356,00	0,429
	41001162 02820	Apa potabila	m3	0,0010	14,00	0,014
41	ID10C	Robinet de inchidere cu cep (cana)	buc			504,207

1	2	3	4	5	6	7
		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"				63,727
	71360400 11749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,7500	84,97	63,727
	28752742 0520110	Robinet cu sfera si racord olandez FE-FI d. 1"	buc	1,0000	436,00	436,000
	17142273 22940	Cinepa fuior	kg	0,0200	48,00	0,960
	24301261 00338	Solutie de etansare	kg	0,0400	88,00	3,520
42	ID02B	Stut negru filetat d.1 "	buc			150,023 19,543
	71360400 11749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	84,97	19,543
	28752741 141	Stut negru filetat d.1 "	buc	1,0000	126,00	126,000
	17142273 22940	Cinepa fuior	kg	0,0200	48,00	0,960
	24301261 00338	Solutie de etansare	kg	0,0400	88,00	3,520
43	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata (Металл для крепления трубопроводов)	kg			43,543 19,543
	71360400 11749	Instalator incalzire si gaze	h-om.	0,2300	84,97	19,543
	27107000 00000	Suporti sau dispozitive	kg	1,0000	24,00	24,000
44	CN20 B	Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplarie metalica cu email alchidic in 2 straturi inclusiv grundul	m2			132,743 93,467
	71410200 13300	Zugrav vopsitor	h-om	1,1000	84,97	93,467
	24302261 00700	Grund alchidic	kg	0,1040	116,00	12,051
	24302261 09444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	0,1100	27,00	2,970
	24302261 02197	Chit pe baza de rasini alchidice	kg	0,0500	27,00	1,350
	24301161 04160	Email alchidic BT 177	kg	0,1700	116,00	19,720
	26811260 01472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,2000	1,80	0,360
	17113173 06661	Bumbac de sters	kg	0,0500	2,50	0,125
	23201662 00676	White spirit	kg	0,1000	27,00	2,700
45	RCsB2 9I	Forarea gaurilor strapunse in zidarii de caramida si piatra, utilizind cu masina cu	buc			326,193 146,828

1	2	3	4	5	6	7
		foreza-carota diamantata cu diametrul de: 100 mm ; Adincimea 50 cm K=3,6				
	71230110 00200	Betonist	h-om	0,3360	84,97	102,779
	93100600 19922	Muncitor deservire	h-om	0,1440	84,97	44,049
	50010001 00135	Freza cu carota diamanta	buc	0,0072	156,00	4,043
	41001262 02818	Apa	m3	0,0286	14,00	1,442
	29522600 03904	Masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul sub 250 mm	h-ut	0,2300	210,00	173,880
46	RpCU 05E	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din beton simplu de 16 -25 cm grosime	buc			62,028 62,028
	71220500 13400	Zidar	h-om.	0,0500	84,97	4,248
	93100600 19920	Muncitor deservire CM	h-om.	0,6800	84,97	57,780
47	RpCU 07B	Matarea golurilor in pereti, cu mortar de ciment-var, dupa instalatii sau consolidari	buc			38,756 36,537
	71220500 13400	Zidar	h-om	0,3300	84,97	28,040
	93100600 19920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	84,97	8,497
	26511221 00402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,3300	2,65	0,875
	14211022 00513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0010	356,00	0,356
	26521021 00713	Var pasta	m3	0,0001	2 400,00	0,258
	41001162 02818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	14,00	0,084
	29522700 03817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0100	22,60	0,226
	29221400 06703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0150	28,00	0,420
48	RCsB3 1I	Forarea gaurilor strapunse in constructii din beton armat marca pina la 500 cu multe straturi de armare, utilizind masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul de: 100 mm; Planseu gr.15 cm K=1.45	buc			205,998 92,894
	71230110 00200	Betonist	h-om	0,5280	84,97	65,044
	93100600 19922	Muncitor deservire	h-om	0,2260	84,97	27,849
	50010001 00135	Freza cu carota diamanta	buc	0,0113	156,00	2,574
	41001262 02818	Apa	m3	0,0449	14,00	0,910
	29522600	Masina cu foreza-carota diamantata cu	h-ut	0,3600	210,00	109,620

1	2	3	4	5	6	7
	03904	diametrul sub 250 mm				
49	RpCU 07C	Matarea golurilor in plansee, cu mortar de ciment, dupa instalatii	buc			51,296 49,282
	71220500 13400	Zidar	h-om	0,4300	84,97	36,537
	93100600 19920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	84,97	12,745
	26511221 00402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,3500	2,65	0,927
	14211022 00513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0010	356,00	0,356
	41001162 02818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	14,00	0,084
	29522700 03817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0100	22,60	0,226
	29221400 06703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0150	28,00	0,420
50	IC44A	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 1" -2" (футляр 50mm)	buc			46,595 33,988
	71360400 11749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	84,97	33,988
	27221033 1000022	Teava instalatie d.50 mm	m	0,2000	47,00	9,400
	24111159 04512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0170	22,00	0,374
	24135473 08164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0090	44,00	0,396
	24301161 03294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0060	116,00	0,696
	26511221 00024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,3210	2,65	0,851
	14212022 06000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0018	356,00	0,640
	41001162 02820	Apa potabila	m3	0,0005	14,00	0,007
	26521021 00713	Var pasta	m3	0,0001	2 400,00	0,243
51	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			8,927 7,647
	71360400 11749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,0900	84,97	7,647
	29522700 03304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,0400	32,00	1,280
52	IE04A	Efectuarea probei de dilatare-contractare si de functionare, a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind	m			6,798 6,798

1	2	3	4	5	6	7
		diametrul de 3/8" ... 1"				
	71360400 11749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,0800	84,97	6,798
53	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			10,947 9,347
	71360400 11749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1100	84,97	9,347
	29522700 03304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,0500	32,00	1,600
54	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			8,497 8,497
	71360400 11749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1000	84,97	8,497
55	IE03C	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 57 mm-76 mm	m			12,966 11,046
	71360400 11749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1300	84,97	11,046
	29522700 03304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,0600	32,00	1,920
56	IE04C	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 57 mm-76 mm	m			10,196 10,196
	71360400 11749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1200	84,97	10,196
57	RpSF5 0A	Aprobarea hidraulica si spalarea sistemelor de incalzire centrala cu apa	m			7,009 5,948
	93100600 19930	Muncitor	h-om	0,0700	84,97	5,948
	41001162 02820	Apa potabila	m3	0,0025	14,00	0,035

1	2	3	4	5	6	7
	28752774 00000	Compresor	h-ut	0,0090	114,00	1,026

APROBAT:

L.S.

L.S.

Intocmit

(SRL Edif-Constr)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor

(Primaria com.Chetrosu, rl Anenii-Noi)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Eficiența energetică a IPG
Grigore Vieru din s.Chetrosu, rl
Anenii -Noi.Schimbarea
sistemului de incalzire.Bloc de
invatamant, et.1;2;3
 (denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2

Valoarea de deviz 209 562 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari tehnico-sanitare				
		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	54,000	37,495 25,491	2 024,730 1 376,514
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	86,000	45,817 32,289	3 940,228 2 776,820
3	RpIB11C	Demontarea consolelor sau dispozitivelor de sustinere pentru desfiintare	buc	62,000	8,497 8,497	526,814 526,814
4	RpIB11B	Demontari elemente de radiator ; Radiatoare din fonta	buc	217,000	10,196 10,196	2 212,619 2 212,619
Total Demontari						8 704,391
Incluziv salariu						6 892,767
		1.2. Lucrari sanitare				
5	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc	buc	5,000	1 148,357	5 741,785

1	2	3	4	5	6	7
		Стальные радиаторы "Есcorad" тип 22 800/500 (L/H) sau analog			42,485	212,425
6	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc ,Стальные радиаторы "Есcorad" тип 22 1000/500 (L/H) sau analog	buc	1,000	77,526 55,230	77,526 55,230
7	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc Стальные радиаторы "Есcorad" тип 22 1200/500 (L/H) sau analog	buc	9,000	1 449,526 55,230	13 045,738 497,074
8	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc Стальные радиаторы "Есcorad" тип 22 VK 1400/500 (L/H) sau analog	buc	6,000	1 765,526 55,230	10 593,159 331,383
9	IB20A	Elemente de sustinere pentru corpuri de incalzire, montat pe zid de caramida.	buc	70,000	37,586 12,745	2 630,985 892,185
10	ID04A	Set robineti tur retur pt. calorifere inclusiv d15mm	buc	25,000	404,281 12,745	10 107,037 318,637
11	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 3/8"	buc	25,000	33,497 8,497	837,425 212,425
12	SE56A	Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea de 1"	buc	2,000	534,791 195,431	1 069,582 390,862
13	IC53A	Racord drept d.20*1/2"	buc	54,000	51,673 12,745	2 790,369 688,257
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 ф20 x3,4мм; Sau analog	m	72,000	57,550 29,739	4 143,564 2 141,244
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 ф25 x4,2мм; Sau analog	m	114,000	73,128 33,988	8 336,592 3 874,632
16	IC35D	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata, la legatura corpurilor sau aparatelor de incalzire,	m	20,000	104,156 38,236	2 083,130 764,730

1	2	3	4	5	6	7
		in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 32,0 mm; Teava PP-R / FB PN25 ϕ 32 x4,4mm				
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.20 mm	buc	4,000	21,689 12,745	86,754 50,982
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.25 mm	buc	18,000	30,567 15,295	550,199 275,303
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.32 mm	buc	4,000	42,245 17,844	168,979 71,375
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.20 mm	buc	20,000	16,189 12,745	323,770 254,910
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 Mufa d.25 mm	buc	24,000	19,927 15,295	478,238 367,070
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	10,000	25,945 17,844	259,447 178,437
23	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 d.20 mm	buc	50,000	17,218 12,745	860,925 637,275
24	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 45 gr. d.20 mm	buc	16,000	17,218 12,745	275,496 203,928

1	2	3	4	5	6	7
25	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 45 gr. d.25 mm	buc	10,000	22,167 15,295	221,666 152,946
26	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 d.25 mm	buc	12,000	22,447 15,295	269,359 183,535
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 45 gr. d.32 mm	buc	10,000	28,245 17,844	282,447 178,437
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 d.32 mm	buc	16,000	28,645 17,844	458,315 285,499
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.32x20x32	buc	8,000	41,265 25,491	330,120 203,928
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.25x20x25	buc	30,000	29,022 19,543	870,663 586,293
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 25x20x20 mm	buc	30,000	31,400 22,092	942,006 662,766
32	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; Reductie d.32 x25 mm	buc	8,000	41,900 22,092	335,202 176,738
33	IC53C	Racord F avind diametrul de 1 1/4"x 1"	buc	8,000	135,427	1 083,412

1	2	3	4	5	6	7
					21,242	169,940
34	IC53C	Racord M avind diametrul de 1 1/4" x 1"	buc	8,000	135,427 21,242	1 083,412 169,940
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	504,207 63,727	4 033,660 509,820
36	SA37A	Bratara pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau PVC montata prin incastrare, conductele avind diametrul de 1/2" Bratara PVC .	buc	20,000	26,615 21,242	532,304 424,850
37	SA37B	Bratara pentru fixarea conductelor din PVC montata prin incastrare, conductele avind diametrul de 3/4" Bratara PVC .	buc	100,000	31,614 24,641	3 161,400 2 464,130
38	SA37C	Bratara pentru fixarea conductelor din PVC montata prin incastrare, conductele avind diametrul de 1" Bratara PVC .	buc	10,000	37,213 28,040	372,128 280,401
39	SA37D	Bratara pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau PVC montata prin incastrare, conductele avind diametrul de 1 1/4"	buc	108,000	44,813 31,439	4 839,795 3 395,401
40	ID02B	Stut negru filetat	buc	8,000	150,023 19,543	1 200,185 156,345
41	RCsB29I	Forarea gaurilor strapunse in zidarii de caramida si piatra, utilizind cu masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul de: 100 mm ; Adincimea 50 cm K=3,6	buc	8,000	326,187 146,828	2 609,494 1 174,626
42	RpCU05E	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din beton simplu de 16 -25 cm grosime	buc	8,000	62,028 62,028	496,225 496,225
43	RpCU07B	Matarea golurilor in pereti, cu mortar de ciment-var, dupa instalatii sau consolidari	buc	16,000	38,798 36,537	620,762 584,594
44	IC44A	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 1" -2" (футляр 50mm)	buc	16,000	46,657 33,988	746,510 543,808

1	2	3	4	5	6	7
45	IE03A	Efectuarea probei de etanșeitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de încălzire (aeroterme, termoconvectoare, covoactoare de plintă, etc.) avind diametrul de 3/8" ... 1"	m	186,000	8,927 7,647	1 660,478 1 422,398
46	IE04A	Efectuarea probei de dilatare-contractare și de funcționare, a conductelor de alimentare a aparatelor de încălzire (aeroterme, termoconvectoare, covoactoare de plintă, etc.) avind diametrul de 3/8" ... 1"	m	186,000	6,798 6,798	1 264,354 1 264,354
47	IE03B	Efectuarea probei de etanșeitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de încălzire (aeroterme, termoconvectoare, covoactoare de plintă, etc.) avind diametrul de 1 1/4" ... 2"	m	20,000	10,947 9,347	218,934 186,934
48	IE04B	Efectuarea probei de dilatare-contractare și de funcționare, a conductelor de alimentare a aparatelor de încălzire (aeroterme, termoconvectoare, covoactoare de plintă, etc.) avind diametrul de 1 1/4" ... 2"	m	20,000	8,497 8,497	169,940 169,940
49	RpSF50A	Aprobarea hidraulică și spălarea sistemelor de încălzire centrală cu apă	m	206,000	7,009 5,948	1 443,833 1 225,267
Total Lucrari sanitare						93 707,304
Incluziv salariu						29 487,479
		1.3. Galerie				
50	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc Стальные радиаторы "Ессораd" тип 22 1200/500 (L/H) sau analog	buc	6,000	1 449,526 55,230	8 697,159 331,383
51	ID04A	Set robineti tur retur pt. calorifere inclusiv d15mm	buc	6,000	404,281 12,745	2 425,689 76,473
52	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 3/8"	buc	6,000	33,497 8,497	200,982 50,982
53	IB20A	Elemente de sustinere pentru corpuri de incalzire, montat pe zid de caramida.	buc	12,000	37,586 12,745	451,026 152,946

1	2	3	4	5	6	7
54	IC53A	Racord d.20*1/2"	buc	12,000	51,673 12,745	620,082 152,946
Total Galerie						12 394,938
Incluziv salariu						764,730
Total			lei		114 806,633	
Asigurari sociale			24,00 %		8 914,794	
Cheltuieli transport			5,00 %		3 752,751	
Total			100,00 +		127 474,178	
Cheltuieli regie			10,00 %		12 747,417	
Total			100,00 +		140 221,595	
Beneficiu			4,00 %		5 608,864	
Total Lucrari tehnico-sanitare						145 830,459
Incluziv salariu						37 144,976
		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	326,192 63,727	652,385 127,455
56	IA23A	Filtru Y cu flanse " Hidra" dn.65 mm	buc	1,000	1 405,857 263,407	1 405,857 263,407
57	IA38B	Pompa de circulatie (recirculatie) montata pe conducta existenta, prin flanse, avind diametrul de peste 2"	buc	1,000	604,545 212,425	604,545 212,425
58	ID10C	Robinet cu sfera si racord olandez FE-FI d.1", incl.pretul materialelor sanitare	buc	6,000	526,207 63,727	3 157,245 382,365
Total			lei		5 820,032	
Asigurari sociale			24,00 %		236,556	
Cheltuieli transport			5,00 %		241,719	
Total			100,00 +		6 298,307	
Cheltuieli regie			36,00 %		354,835	
Total			100,00 +		6 653,142	

1	2	3	4	5	6	7
		Beneficiu	4,00 %			266,125
		Total Cazangerie Lucrari de montare				6 919,267
		Incluziv salariu				985,652
		3. Utilaj				
59		Vana fluture cu prindere intre flanse , HIDRA dn.65 mm	buc	2,000	2 400,000 0,000	4 800,000 0,000
60	Pret furnizor	Pompa VPH 60/280, 50 M	buc	1,000	16 836,000 0,000	16 836,000 0,000
		Total	lei			21 636,000
		Cheltuieli achizitionare-transportare	1,20 %			259,632
		Total Utilaj				21 895,632
		Incluziv salariu				0,000
		Total	lei			174 635
		TVA	20,00 %			34 927

Total deviz: 209 562
Incluziv salariu 38 126

Intocmit _____ (SRL Edif-Constr)
(funcția, semnătura)

Verificat _____ (Primaria com.Chetrosu, rl Anenii-Noi)
(funcția, semnătura)

**Eficiența energetică a IPG
Grigore Vieru din s.Chetrosu, rîl
Anenii -Noi.Schimbarea
sistemului de încălzire.Bloc de
învățământ, et.1;2;3**

(denumirea obiectivului)

WinCmeta2000
Formular Nr.3

DEVIZ LOCAL № 2

Valoarea de deviz 209 562 lei

Intocmit în prețuri curente

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

Manopera :

1.	7122050013400	Zidar	h-om	5,280	84,97	448,642
2.	7122050013400	Zidar	h-om.	0,400	84,97	33,988
3.	7123011000200	Betonist	h-om	9,677	84,97	822,255
4.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	81,860	84,97	6 955,644
5.	7136040011749	Instalator încălzire și gaze	h-om	244,810	84,97	20 801,505
6.	7136040011800	Instalator încălzire	h-om	81,120	84,97	6 892,767
7.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,600	84,97	135,952
8.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om.	5,440	84,97	462,237
9.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4,147	84,97	352,371
10.	9310060019930	Muncitor	h-om	14,420	84,97	1 225,267
		Total manopera				38 126

Materiale:

1.	1421102200513	Nisip sortat nespălat de riu și lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,016	356,00	5,696
2.	1421102200525	Nisip sortat nespălat de riu și lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,286	356,00	101,816
3.	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,029	356,00	10,324
4.	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,030	18,00	0,540
5.	1542126108945	Ulei de înșăcivat	kg	0,050	27,00	1,350
6.	1714227322940	Cinșpa fuioară	kg	5,898	48,00	283,104
7.	2112307325046	Hirtie absorbantă	kg	6,160	24,00	147,840
8.	2121117308308	Carton ondulat, tip 2, în suluri de 1 m	kg	1,190	22,00	26,180
9.	222345678	Robinet de aerisire cu cheie cu Dn 3/8 "	buc	31,000	24,00	744,000
10.	234567890	Pompa VPH 60/280, 50 M	buc	1,000	16 836,00	16 836,000
11.	234567890-	Vana flutură cu prindere între flanșe , HIDRA dn.65 mm	buc	2,000	2 400,00	4 800,000
12.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	10,352	22,00	227,744
13.	2413547308164	Carbură de calciu tehnică (carbida) S102	kg	23,726	44,00	1 043,944
14.	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,096	116,00	11,136
15.	2430126100338	Soluție de etansare	kg	4,494	88,00	395,472
16.	2513206621959	Placi marsit Pn-10 at. de 2 mm	kg	0,900	24,00	21,600

17.	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,330	24,00	7,920
18.	2521216701000	Teava din otel	m	0,600	89,00	53,400
19.	25212167100001	Teava PP-R / FB PN25 ϕ 20 x3,4mm	m	74,160	27,00	2 002,320
20.	25212167100002	Teava PP-R / FB PN25 ϕ 25 x4,2mm	m	117,420	38,00	4 461,960
21.	25212167100003	Teava PP-R / FB PN25 ϕ 32 x4,4mm	m	20,600	64,00	1 318,400
22.	2523156719287	Diblu p.v.c. marimea 4 NII-1030-75	buc	164,000	1,20	196,800
23.	2524907304522	Banda teflon nesisterizat	buc	3,100	10,00	31,000
24.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	5,136	2,65	13,610
25.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	5,280	2,65	13,992
26.	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	73,780	2,65	195,517
27.	2652102100713	Var pasta	m3	0,004	2 400,00	9,600
28.	27221033100002 2	Teava instalatie d.50 mm	m	3,200	47,00	150,400
29.	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,150	35,00	5,250
30.	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,400	35,00	14,000
31.	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	1,350	56,00	75,600
32.	28221157000001	Стальные радиаторы "Ессораd" тип 22 800/500 (L/H) sau analog	buc	5,000	1 088,00	5 440,000
33.	28221157000002	Стальные радиаторы "Ессораd" тип 22 1000/500 (L/H) sau analog	buc	0,000	1 186,90	0,000
34.	28221157000003	Стальные радиаторы "Ессораd" тип 22 1200/500 (L/H) sau analog	buc	15,000	1 372,00	20 580,000
35.	28221157000228 003	Стальные радиаторы "Ессораd" тип 22 2200x500 (L/H) sau analog	buc	6,000	1 688,00	10 128,000
36.	2822115708001	Element de sustinere pu calorifere	buc	82,000	18,00	1 476,000
37.	28274205100	Set robineti tur retur pt. calorifere inclusiv cap termostat d15mm	buc	31,000	388,00	12 028,000
38.	2874115801071	Suruburi cap hexagonal M 12x40 mm	buc	8,000	7,20	57,600
39.	2874115801148	Suruburi cap hexagonal M 12x50 mm	buc	8,000	5,60	44,800
40.	2874115818410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	16,000	12,00	192,000
41.	2874115836521	Surub uzual cu cap bombat si git patrat pt. lemn M 6 x 45	buc	164,000	0,42	68,880
42.	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	16,000	0,78	12,480
43.	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	16,000	1,20	19,200
44.	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	16,000	2,40	38,400
45.	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	16,000	0,88	14,080
46.	2875270000000	Flansa plata pentru sudare	buc	2,000	112,00	224,000
47.	287527411101	Piesa de racordare (fiting) Cot d.25 mm	buc	12,000	5,88	70,560
48.	28752741101011	Piesa de racordare (fiting) Teu redus 25x20x20 mm	buc	30,000	7,50	225,000
49.	28752741101011 2	Piesa de racordare (fiting) Teu redus d.32x20x32	buc	8,000	13,80	110,400
50.	28752741101021	Piesa de racordare (fiting) Curba scurta d.20 mm	buc	4,000	7,80	31,200
51.	28752741101022	Piesa de racordare (fiting) Mufa d.20 mm	buc	20,000	2,30	46,000
52.	28752741101022 1	Piesa de racordare (fiting) Cot d.20 mm	buc	50,000	3,33	166,500
53.	28752741101022 12	Piesa de racordare (fiting) Cot 45 gr.d.20 mm	buc	16,000	3,33	53,280
54.	28752741101022 2	Piesa de racordare (fiting) Curba scurta d.32 mm	buc	4,000	23,00	92,000
55.	28752741101024	Piesa de racordare (fiting) Mufa d.25 mm	buc	24,000	3,36	80,640
56.	28752741101024 2	Piesa de racordare (fiting) Cot 45 gr. d.25 mm	buc	10,000	5,60	56,000
57.	28752741101025	Piesa de racordare (fiting) Mufa d.32 mm	buc	10,000	6,70	67,000
58.	28752741101025 4	Piesa de racordare (fiting) Cot 45 gr. d.32 mm	buc	10,000	9,00	90,000
59.	28752741101025 42	Piesa de racordare (fiting) Cot d.32 mm	buc	16,000	9,40	150,400

60.	2875274110103	Piesa de racordare (fiting) Curba scurta d.25 mm	buc	18,000	14,00	252,000
61.	2875274110111	Piesa de racordare (fiting) Reductie d.32 x25 mm	buc	8,000	18,00	144,000
62.	287527411022	Piesa de racordare (fiting) Teu redus d.25x20x20	buc	30,000	7,80	234,000
63.	28752741141	Stut negru filetat	buc	8,000	126,00	1 008,000
64.	287527411901	Racord F avind diametrul de 1 1/4"x 1"	buc	8,000	108,00	864,000
65.	287527411901100	Racord drept d.20*1/2"	buc	66,000	36,00	2 376,000
66.	2875274119101	Racord M avind diametrul de 1 1/4" x1"	buc	8,000	108,00	864,000
67.	2875274123510	Dop din fonta	buc	42,000	12,00	504,000
68.	287527420401140	Bratara PVC d.32 mm	buc	108,000	12,00	1 296,000
69.	2875274204040	Bratara pt. tevi de instalatii PVC d.1/2 "	buc	20,000	4,00	80,000
70.	28752742040401	Bratara din PVC d.20 mm	buc	100,000	5,60	560,000
71.	287527420404022	Bratara pt. tevi de instalatii din PVC d,25 mm	buc	10,000	7,80	78,000
72.	287527420501	Vana fluture cu prindere intre flanse , HIDRA dn.65 mm Pret utilaj	buc	2,000	0,00	0,000
73.	287527420520110	Robinet cu sfera si racord olandez FE-FI d. 1"	buc	8,000	436,00	3 488,000
74.	287527420521	Robinet cu sfera si racord olandez FE-FI d.1"	buc	6,000	458,00	2 748,000
75.	2875274400258	Flansa plata Dn=15 Pn 6	buc	2,000	78,00	156,000
76.	2875274428200	Flansa rotunda libera	buc	4,000	56,00	224,000
77.	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	103,000	2,40	247,200
78.	2924127322065	Filtru pentru apa potabila de bronz d.1"	buc	2,020	336,00	678,720
79.	3220137315778	Decapant	kg	1,818	18,00	32,724
80.	3456789	Filtru Y cu flanse " Hidra" dn.65 mm	buc	1,000	866,00	866,000
81.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,096	14,00	1,344
82.	4100116202820	Apa potabila	m3	0,761	14,00	10,654
83.	4100126202818	Apa	m3	0,824	14,00	11,536
84.	5001000100135	Freza cu carota diamanta	buc	0,207	156,00	32,292
Total materiale de construcții						101 522

Utilaje de construcții:

1.	2875277400000	Compresor	h-ut	1,854	114,00	211,356
2.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,240	28,00	6,720
3.	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	5,260	37,00	194,620
4.	2952260003904	Masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul sub 250 mm	h-ut	6,624	210,00	1 391,040
5.	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	8,440	32,00	270,080
6.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,160	22,60	3,616
7.	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	14,700	36,00	529,200
Total utilaje de construcții						2 607

Total:

Total	lei	174 635
TVA	20,00 %	34 927

Total deviz:

209 562

Intocmit

(SRL Edif-Constr)

(funcția, semnătura)

Verificat

(Primaria com.Chetrosu, rl Anenii-Noi)

(funcția, semnătura)

Investitor
Obiect

Primaria com.Chetrosu, rl Anenii-Noi

**Eficienta energetica a IPG Grigore Vieru din
s.Chetrosu, rl Anenii -Noi.Schimbarea sistemului de
incalzire.Bloc de invatamant, et.1;2;3****Catalog de prețuri unitare pentru obiectul № 2**

(formular desfășurat)

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari tehnico-sanitare				
		1.1. Demontari				
1	RpIC1 9A	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			37,495 25,491
	71360400 11800	Instalator incalzire	h-om	0,3000	84,97	25,491
	28752741 23510	Dop din fonta	buc	0,3000	12,00	3,600
	24111159 04512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0600	22,00	1,320
	24135473 08164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1370	44,00	6,028
	17142273 22940	Cinepa fuior	kg	0,0220	48,00	1,056
2	RpIC1 9B	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			45,817 32,289
	71360400 11800	Instalator incalzire	h-om	0,3800	84,97	32,289
	28752741 23510	Dop din fonta	buc	0,3000	12,00	3,600
	24111159 04512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0700	22,00	1,540
	24135473 08164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1590	44,00	6,996
	17142273 22940	Cinepa fuior	kg	0,0290	48,00	1,392
3	RpIB1	Demontarea consolelor sau	buc			8,497

1	2	3	4	5	6	7
	1C	dispozitivelor de sustinere pentru desfiintare				8,497
	71360400 11800	Instalator incalzire	h-om	0,1000	84,97	8,497
4	RpIB1 1B	Demontari elemente de radiator ; Radiatoare din fonta	buc			10,196
	71360400 11800	Instalator incalzire	h-om	0,1200	84,97	10,196
		1.2. Blocul central , et.1,2,3				
5	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc Стальные радиаторы "Есcorad" тип 22 800/500 (L/H) sau analog	buc			1 148,357
	71360400 11749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	84,97	42,485
	28221157 000001	Стальные радиаторы "Есcorad" тип 22 800/500 (L/H) sau analog	buc	1,0000	1 088,00	1 088,000
	17142273 22940	Cinepa fuior	kg	0,0030	48,00	0,144
	24301261 00338	Solutie de etansare	kg	0,0060	88,00	0,528
	28112368 32352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	56,00	2,800
	28752763 13344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	2,40	7,200
	29522700 07609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	36,00	7,200
6	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc ,Стальные радиаторы "Есcorad" тип 22 1000/500 (L/H) sau analog	buc			77,526
	71360400 11749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6500	84,97	55,230
	28221157 000002	Стальные радиаторы "Есcorad" тип 22 1000/500 (L/H) sau analog	buc	0,0000	1 186,90	0,000
	17142273 22940	Cinepa fuior	kg	0,0040	48,00	0,192
	24301261 00338	Solutie de etansare	kg	0,0080	88,00	0,704
	28112368 32352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	56,00	2,800
	28752763 13344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	4,0000	2,40	9,600
	29522700 07609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2500	36,00	9,000
7	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc Стальные радиаторы "Есcorad" тип 22 1200/500 (L/H) sau analog	buc			1 449,526
	71360400 11749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6500	84,97	55,230
	28221157 000003	Стальные радиаторы "Есcorad" тип 22 1200/500 (L/H) sau analog	buc	1,0000	1 372,00	1 372,000
	17142273 22940	Cinepa fuior	kg	0,0040	48,00	0,192
	24301261 00338	Solutie de etansare	kg	0,0080	88,00	0,704
	28112368 32352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	56,00	2,800

1	2	3	4	5	6	7
	28752763 13344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	4,0000	2,40	9,600
	29522700 07609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2500	36,00	9,000
8	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc Стальные радиаторы "Есccorad" тип 22 VK 1400/500 (L/H) sau analog	buc			1 765,526 55,230
	71360400 11749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6500	84,97	55,230
	28221157 00022800 3	Стальные радиаторы "Есccorad" тип 22 2200x500 (L/H) sau analog	buc	1,0000	1 688,00	1 688,000
	17142273 22940	Cinepa fuior	kg	0,0040	48,00	0,192
	24301261 00338	Solutie de etansare	kg	0,0080	88,00	0,704
	28112368 32352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	56,00	2,800
	28752763 13344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	4,0000	2,40	9,600
	29522700 07609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2500	36,00	9,000
9	IB20A	Elemente de sustinere pentru corpuri de incalzire, montat pe zid de caramida.	buc			37,586 12,745
	71360400 11749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	84,97	12,745
	28221157 08001	Element de sustinere pu calorifere	buc	1,0000	18,00	18,000
	25231567 19287	Diblu p.v.c. marimea 4 NII-1030-75	buc	2,0000	1,20	2,400
	28741158 36521	Surub uzual cu cap bombat si git patrat pt. lemn M 6 x 45	buc	2,0000	0,42	0,840
	29522700 07609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,1000	36,00	3,600
10	ID04A	Set robineti tur retur pt. calorifere inclusiv d15mm	buc			404,281 12,745
	71360400 11749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	84,97	12,745
	28274205 100	Set robineti tur retur pt. calorifere inclusiv cap termostat d15mm	buc	1,0000	388,00	388,000
	17142273 22940	Cinepa fuior	kg	0,0150	48,00	0,720
	24301261 00338	Solutie de etansare	kg	0,0320	88,00	2,816
11	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 3/8"	buc			33,497 8,497
	71360400 11749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1000	84,97	8,497
	22234567 8	Robinet de aerisire cu cheie cu Dn 3/8 "	buc	1,0000	24,00	24,000
	25249073 04522	Banda teflon nesisterizat	buc	0,1000	10,00	1,000
12	SE56A	Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta,	buc			534,791

1	2	3	4	5	6	7
		avind dimensiunea de 1"				195,431
	71360200 11620	Instalator apa, canal	h-om	2,3000	84,97	195,431
	29241273 22065	Filtru pentru apa potabila de bronz d.1"	buc	1,0000	336,00	339,360
13	IC53A	Racord drept d.20*1/2"	buc			51,673 12,745
	71360400 11749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	84,97	12,745
	28752741 1901100	Racord drept d.20*1/2"	buc	1,0000	36,00	36,000
	25132066 21959	Placi marsit Pn-10 at. de 2 mm	kg	0,0100	24,00	0,240
	17142273 22940	Cinepa fuior	kg	0,0120	48,00	0,576
	24301261 00338	Solutie de etansare	kg	0,0240	88,00	2,112
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			57,550 29,739
	71360400 11749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3500	84,97	29,739
	25212167 100001	Teava PP-R / FB PN25 ϕ 20 x3,4mm	m	1,0300	27,00	27,810
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			73,128 33,988
	71360400 11749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	84,97	33,988
	25212167 100002	Teava PP-R / FB PN25 ϕ 25 x4,2mm	m	1,0300	38,00	39,140
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			104,156 38,236

1	2	3	4	5	6	7
	71360400 11749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4500	84,97	38,236
	25212167 100003	Teava PP-R / FB PN25 ϕ 32 x4,4mm	m	1,0300	64,00	65,920
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.20 mm	buc			21,689 12,745
	71360400 11749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	84,97	12,745
	28752741 101021	Piesa de racordare (fiting) Curba scurta d.20 mm	buc	1,0000	7,80	7,800
	21123073 25046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	24,00	0,480
	32201373 15778	Decapant	kg	0,0060	18,00	0,108
	29406000 03000	Aparat de sudura pentru polifusiune	h-ut	0,0150	37,00	0,555
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.25 mm	buc			30,567 15,295
	71360400 11749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	84,97	15,295
	28752741 10103	Piesa de racordare (fiting) Curba scurta d.25 mm	buc	1,0000	14,00	14,000
	21123073 25046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	24,00	0,480
	32201373 15778	Decapant	kg	0,0070	18,00	0,126
	29406000 03000	Aparat de sudura pentru polifusiune	h-ut	0,0180	37,00	0,666
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.32 mm	buc			42,245 17,844
	71360400 11749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2100	84,97	17,844
	28752741 1010222	Piesa de racordare (fiting) Curba scurta d.32 mm	buc	1,0000	23,00	23,000
	21123073 25046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	24,00	0,480
	32201373 15778	Decapant	kg	0,0080	18,00	0,144
	29406000 03000	Aparat de sudura pentru polifusiune	h-ut	0,0210	37,00	0,777
20	IC38A	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava	buc			16,189 12,745

1	2	3	4	5	6	7
		din polipropilena armata, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv Mufa d.20 mm				
	71360400 11749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	84,97	12,745
	28752741 101022	Piesa de racordare (fiting) Mufa d.20 mm	buc	1,0000	2,30	2,300
	21123073 25046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	24,00	0,480
	32201373 15778	Decapant	kg	0,0060	18,00	0,108
	29406000 03000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0150	37,00	0,555
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 Mufa d.25 mm	buc			19,927 15,295
	71360400 11749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	84,97	15,295
	28752741 101024	Piesa de racordare (fiting) Mufa d.25 mm	buc	1,0000	3,36	3,360
	21123073 25046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	24,00	0,480
	32201373 15778	Decapant	kg	0,0070	18,00	0,126
	29406000 03000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0180	37,00	0,666
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			25,945 17,844
	71360400 11749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2100	84,97	17,844
	28752741 101025	Piesa de racordare (fiting) Mufa d.32 mm	buc	1,0000	6,70	6,700
	21123073 25046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	24,00	0,480
	32201373 15778	Decapant	kg	0,0080	18,00	0,144
	29406000 03000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0210	37,00	0,777
23	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 d.20 mm	buc			17,218 12,745
	71360400 11749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	84,97	12,745
	28752741 1010221	Piesa de racordare (fiting) Cot d.20 mm	buc	1,0000	3,33	3,330
	21123073	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	24,00	0,480

1	2	3	4	5	6	7
	25046					
	32201373 15778	Decapant	kg	0,0060	18,00	0,108
	29406000 03000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0150	37,00	0,555
24	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 45 gr. d.20 mm	buc			17,218 12,745
	71360400 11749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	84,97	12,745
	28752741 10102212	Piesa de racordare (fiting) Cot 45 gr.d.20 mm	buc	1,0000	3,33	3,330
	21123073 25046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	24,00	0,480
	32201373 15778	Decapant	kg	0,0060	18,00	0,108
	29406000 03000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0150	37,00	0,555
25	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 45 gr. d.25 mm	buc			22,167 15,295
	71360400 11749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	84,97	15,295
	28752741 1010242	Piesa de racordare (fiting) Cot 45 gr. d.25 mm	buc	1,0000	5,60	5,600
	21123073 25046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	24,00	0,480
	32201373 15778	Decapant	kg	0,0070	18,00	0,126
	29406000 03000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0180	37,00	0,666
26	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 d.25 mm	buc			22,447 15,295
	71360400 11749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	84,97	15,295
	28752741 101	Piesa de racordare (fiting) Cot d.25 mm	buc	1,0000	5,88	5,880
	21123073 25046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	24,00	0,480
	32201373 15778	Decapant	kg	0,0070	18,00	0,126
	29406000 03000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0180	37,00	0,666
27	IC38C	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava	buc			28,245 17,844

1	2	3	4	5	6	7
		din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 32,0 mm; Cot 45 gr. d.32 mm				
	71360400 11749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2100	84,97	17,844
	28752741 1010254	Piesa de racordare (fiting) Cot 45 gr. d.32 mm	buc	1,0000	9,00	9,000
	21123073 25046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	24,00	0,480
	32201373 15778	Decapant	kg	0,0080	18,00	0,144
	29406000 03000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0210	37,00	0,777
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 d.32 mm	buc			28,645 17,844
	71360400 11749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2100	84,97	17,844
	28752741 10102542	Piesa de racordare (fiting) Cot d.32 mm	buc	1,0000	9,40	9,400
	21123073 25046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	24,00	0,480
	32201373 15778	Decapant	kg	0,0080	18,00	0,144
	29406000 03000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0210	37,00	0,777
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.32x20x32	buc			41,265 25,491
	71360400 11749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3000	84,97	25,491
	28752741 1010112	Piesa de racordare (fiting) Teu redus d.32x20x32	buc	1,0000	13,80	13,800
	21123073 25046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	24,00	0,720
	32201373 15778	Decapant	kg	0,0080	18,00	0,144
	29406000 03000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0300	37,00	1,110
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.25x20x25	buc			29,022 19,543
	71360400 11749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	84,97	19,543
	28752741	Piesa de racordare (fiting) Teu redus	buc	1,0000	7,80	7,800

1	2	3	4	5	6	7
	1022	d.25x20x20				
	21123073 25046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	24,00	0,720
	32201373 15778	Decapant	kg	0,0060	18,00	0,108
	29406000 03000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0230	37,00	0,851
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 25x20x20 mm	buc			31,400 22,092
	71360400 11749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2600	84,97	22,092
	28752741 101011	Piesa de racordare (fiting) Teu redus 25x20x20 mm	buc	1,0000	7,50	7,500
	21123073 25046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	24,00	0,720
	32201373 15778	Decapant	kg	0,0070	18,00	0,126
	29406000 03000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0260	37,00	0,962
32	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; Reductie d.32 x25 mm	buc			41,900 22,092
	71360400 11749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2600	84,97	22,092
	28752741 10111	Piesa de racordare (fiting) Reductie d.32 x25 mm	buc	1,0000	18,00	18,000
	21123073 25046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	24,00	0,720
	32201373 15778	Decapant	kg	0,0070	18,00	0,126
	29406000 03000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0260	37,00	0,962
33	IC53C	Racord F avind diametrul de 1 1/4"x 1"	buc			135,427 21,242
	71360400 11749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2500	84,97	21,242
	28752741 1901	Racord F avind diametrul de 1 1/4"x 1"	buc	1,0000	108,00	108,000
	25132066 21959	Placi marsit Pn-10 at. de 2 mm	kg	0,0150	24,00	0,360
	17142273 22940	Cinepa fuior	kg	0,0260	48,00	1,248
	24301261 00338	Solutie de etansare	kg	0,0520	88,00	4,576
34	IC53C	Racord M avind diametrul de 1 1/4" x 1"	buc			135,427 21,242
	71360400 11749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2500	84,97	21,242
	28752741 19101	Racord M avind diametrul de 1 1/4" x1"	buc	1,0000	108,00	108,000

1	2	3	4	5	6	7
	25132066 21959	Placi marsit Pn-10 at. de 2 mm	kg	0,0150	24,00	0,360
	17142273 22940	Cinepa fuior	kg	0,0260	48,00	1,248
	24301261 00338	Solutie de etansare	kg	0,0520	88,00	4,576
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			504,207 63,727
	71360400 11749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,7500	84,97	63,727
	28752742 0520110	Robinet cu sfera si racord olandez FE-FI d. 1"	buc	1,0000	436,00	436,000
	17142273 22940	Cinepa fuior	kg	0,0200	48,00	0,960
	24301261 00338	Solutie de etansare	kg	0,0400	88,00	3,520
36	SA37 A	Bratara pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau PVC montata prin incastrare, conductele avind diametrul de 1/2" Bratara PVC .	buc			26,615 21,242
	71360200 11620	Instalator apa, canal	h-om	0,2500	84,97	21,242
	28752742 04040	Bratara pt. tevi de instalatii PVC d.1/2 "	buc	1,0000	4,00	4,000
	21211173 08308	Carton ondulat, tip 2, in suluri de 1 m	kg	0,0050	22,00	0,110
	26511221 00440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,3100	2,65	0,822
	14211022 00525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0012	356,00	0,427
	41001162 02820	Apa potabila	m3	0,0010	14,00	0,014
37	SA37 B	Bratara pentru fixarea conductelor din PVC montata prin incastrare, conductele avind diametrul de 3/4" Bratara PVC .	buc			31,614 24,641
	71360200 11620	Instalator apa, canal	h-om	0,2900	84,97	24,641
	28752742 040401	Bratara din PVC d.20 mm	buc	1,0000	5,60	5,600
	21211173 08308	Carton ondulat, tip 2, in suluri de 1 m	kg	0,0050	22,00	0,110
	26511221 00440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,3100	2,65	0,822
	14211022 00525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0012	356,00	0,427
	41001162 02820	Apa potabila	m3	0,0010	14,00	0,014
38	SA37 C	Bratara pentru fixarea conductelor din PVC montata prin incastrare, conductele avind diametrul de 1"	buc			37,213 28,040

1	2	3	4	5	6	7
		Bratara PVC .				
	71360200 11620	Instalator apa, canal	h-om	0,3300	84,97	28,040
	28752742 0404022	Bratara pt. tevi de instalatii din PVC d,25 mm	buc	1,0000	7,80	7,800
	21211173 08308	Carton ondulat, tip 2, in suluri de 1 m	kg	0,0050	22,00	0,110
	26511221 00440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,3100	2,65	0,822
	14211022 00525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0012	356,00	0,427
	41001162 02820	Apa potabila	m3	0,0010	14,00	0,014
39	SA37 D	Bratara pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau PVC montata prin incastrare, conductele avind diametrul de 1 1/4"	buc			44,813 31,439
	71360200 11620	Instalator apa, canal	h-om	0,3700	84,97	31,439
	28752742 0401140	Bratara PVC d.32 mm	buc	1,0000	12,00	12,000
	21211173 08308	Carton ondulat, tip 2, in suluri de 1 m	kg	0,0050	22,00	0,110
	26511221 00440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,3100	2,65	0,822
	14211022 00525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0012	356,00	0,429
	41001162 02820	Apa potabila	m3	0,0010	14,00	0,014
40	ID02B	Stut negru filetat	buc			150,023 19,543
	71360400 11749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	84,97	19,543
	28752741 141	Stut negru filetat	buc	1,0000	126,00	126,000
	17142273 22940	Cinepa fuior	kg	0,0200	48,00	0,960
	24301261 00338	Solutie de etansare	kg	0,0400	88,00	3,520
41	RCsB2 9I	Forarea gaurilor strapunse in zidarii de caramida si piatra, utilizind cu masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul de: 100 mm ; Adincimea 50 cm K=3,6	buc			326,187 146,828
	71230110 00200	Betonist	h-om	0,3360	84,97	102,782
	93100600 19922	Muncitor deservire	h-om	0,1440	84,97	44,046
	50010001 00135	Freza cu carota diamanta	buc	0,0072	156,00	4,037
	41001262 02818	Apa	m3	0,0286	14,00	1,442
	29522600 03904	Masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul sub 250 mm	h-ut	0,2300	210,00	173,880
42	RpCU	Executarea strapungerilor pentru	buc			62,028

1	2	3	4	5	6	7
	05E	conducte sau tiranti in pereti din beton simplu de 16 -25 cm grosime				62,028
	71220500 13400	Zidar	h-om.	0,0500	84,97	4,248
	93100600 19920	Muncitor deservire CM	h-om.	0,6800	84,97	57,780
43	RpCU 07B	Matarea golurilor in pereti, cu mortar de ciment-var, dupa instalatii sau consolidari	buc			38,798 36,537
	71220500 13400	Zidar	h-om	0,3300	84,97	28,040
	93100600 19920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	84,97	8,497
	26511221 00402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,3300	2,65	0,875
	14211022 00513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0010	356,00	0,356
	26521021 00713	Var pasta	m3	0,0001	2 400,00	0,300
	41001162 02818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	14,00	0,084
	29522700 03817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0100	22,60	0,226
	29221400 06703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0150	28,00	0,420
44	IC44A	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 1" -2" (футляр 50mm)	buc			46,657 33,988
	71360400 11749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	84,97	33,988
	27221033 1000022	Teava instalatie d.50 mm	m	0,2000	47,00	9,400
	24111159 04512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0170	22,00	0,374
	24135473 08164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0090	44,00	0,396
	24301161 03294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0060	116,00	0,696
	26511221 00024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,3210	2,65	0,851
	14212022 06000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0018	356,00	0,645
	41001162 02820	Apa potabila	m3	0,0005	14,00	0,007
	26521021 00713	Var pasta	m3	0,0001	2 400,00	0,300
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			8,927 7,647
	71360400 11749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,0900	84,97	7,647

1	2	3	4	5	6	7
	29522700 03304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,0400	32,00	1,280
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			6,798 6,798
	71360400 11749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,0800	84,97	6,798
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			10,947 9,347
	71360400 11749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1100	84,97	9,347
	29522700 03304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,0500	32,00	1,600
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			8,497 8,497
	71360400 11749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1000	84,97	8,497
49	RpSF5 0A	Aprobarea hidraulica si spalarea sistemelor de incalzire centrala cu apa	m			7,009 5,948
	93100600 19930	Muncitor	h-om	0,0700	84,97	5,948
	41001162 02820	Apa potabila	m3	0,0025	14,00	0,035
	28752774 00000	Compresor	h-ut	0,0090	114,00	1,026
		1.3. Galerie				
50	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc Стальные радиаторы "Есcorad" тип 22 1200/500 (L/H) sau analog	buc			1 449,526 55,230
	71360400 11749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6500	84,97	55,230
	28221157 000003	Стальные радиаторы "Есcorad" тип 22 1200/500 (L/H) sau analog	buc	1,0000	1 372,00	1 372,000
	17142273 22940	Cinepa fuior	kg	0,0040	48,00	0,192
	24301261 00338	Solutie de etansare	kg	0,0080	88,00	0,704

1	2	3	4	5	6	7
	28112368 32352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	56,00	2,800
	28752763 13344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	4,0000	2,40	9,600
	29522700 07609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2500	36,00	9,000
51	ID04A	Set robineti tur retur pt. calorifere inclusiv d15mm	buc			404,281 12,745
	71360400 11749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	84,97	12,745
	28274205 100	Set robineti tur retur pt. calorifere inclusiv cap termosta ^t d15mm	buc	1,0000	388,00	388,000
	17142273 22940	Cinepa fuior	kg	0,0150	48,00	0,720
	24301261 00338	Solutie de etansare	kg	0,0320	88,00	2,816
52	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 3/8"	buc			33,497 8,497
	71360400 11749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1000	84,97	8,497
	22234567 8	Robinet de aerisire cu cheie cu Dn 3/8 "	buc	1,0000	24,00	24,000
	25249073 04522	Banda teflon nesisterizat	buc	0,1000	10,00	1,000
53	IB20A	Elemente de sustinere pentru corpuri de incalzire, montat pe zid de caramida.	buc			37,586 12,745
	71360400 11749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	84,97	12,745
	28221157 08001	Element de sustinere pu calorifere	buc	1,0000	18,00	18,000
	25231567 19287	Diblu p.v.c. marimea 4 NII-1030-75	buc	2,0000	1,20	2,400
	28741158 36521	Surub uzual cu cap bombat si git patrat pt. lemn M 6 x 45	buc	2,0000	0,42	0,840
	29522700 07609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,1000	36,00	3,600
54	IC53A	Racord d.20*1/2"	buc			51,673 12,745
	71360400 11749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	84,97	12,745
	28752741 1901100	Racord drept d.20*1/2"	buc	1,0000	36,00	36,000
	25132066 21959	Placi marsit Pn-10 at. de 2 mm	kg	0,0100	24,00	0,240
	17142273 22940	Cinepa fuior	kg	0,0120	48,00	0,576
	24301261 00338	Solutie de etansare	kg	0,0240	88,00	2,112
		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	buc			326,192 63,727

1	2	3	4	5	6	7
		intre flanse , HIDRA dn.65 mm				
	71360400 11749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,7500	84,97	63,727
	28752742 0501	Vana fluture cu prindere intre flanse , HIDRA dn.65 mm Pret utilaj	buc	1,0000	0,00	0,000
	28752744 28200	Flansa rotunda libera	buc	2,0000	56,00	112,000
	14503362 00468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,0150	18,00	0,270
	28741158 18410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	8,0000	12,00	96,000
	28741158 40558	Piulita hexag. M16	buc	8,0000	0,78	6,240
	28741258 81344	Saiba plata M 18	buc	8,0000	0,88	7,040
	25132066 22020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,0650	24,00	1,560
	24111159 04512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,2000	22,00	4,400
	24135473 08164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,6200	44,00	27,280
	27357259 03465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,2000	35,00	7,000
	15421261 08945	Ulei de in sicativat	kg	0,0250	27,00	0,675
56	IA23A	Filtru Y cu flanse " Hidra" dn.65 mm	buc			1 405,857 263,407
	71360400 11749	Instalator incalzire si gaze	h-om	3,1000	84,97	263,407
	28752744 00258	Flansa plata Dn=15 Pn 6	buc	2,0000	78,00	156,000
	25132066 22020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,1000	24,00	2,400
	28741158 01071	Suruburi cap hexagonal M 12x40 mm	buc	8,0000	7,20	57,600
	28741158 42760	Piulita hexag. M12	buc	8,0000	1,20	9,600
	3456789	Filtru Y cu flanse " Hidra" dn.65 mm	buc	1,0000	866,00	866,000
	28741258 81289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	8,0000	2,40	19,200
	24135473 08164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,5300	44,00	23,320
	24111159 04512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,1400	22,00	3,080
	27341259 00487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,1500	35,00	5,250
57	IA38B	Pompa de circulatie (recirculatie) montata pe conducta existenta, prin flanse, avind diametrul de peste 2"	buc			604,545 212,425
	71360400 11749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2,5000	84,97	212,425
	25212167 01000	Teava din otel	m	0,6000	89,00	53,400
	28752700 00000	Flansa plata pentru sudare	buc	2,0000	112,00	224,000
	28741158 01148	Suruburi cap hexagonal M 12x50 mm	buc	8,0000	5,60	44,800
	28741158 42760	Piulita hexag. M12	buc	8,0000	1,20	9,600
	28741258 81289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	8,0000	2,40	19,200
	24111159	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,2800	22,00	6,160

1	2	3	4	5	6	7
	04512					
	24135473 08164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,7400	44,00	32,560
	25132066 22020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,1000	24,00	2,400
58	ID10C	Robinet cu sfera si racord olandez FE-FI d.1", incl.pretul materialelor sanitare	buc			526,207 63,727
	71360400 11749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,7500	84,97	63,727
	28752742 0521	Robinet cu sfera si racord olandez FE-FI d.1"	buc	1,0000	458,00	458,000
	17142273 22940	Cinepa fuior	kg	0,0200	48,00	0,960
	24301261 00338	Solutie de etansare	kg	0,0400	88,00	3,520
		3. Utilaj				
59		Vana fluture cu prindere intre flanse , HIDRA dn.65 mm	buc			2 400,000 0,000
	23456789 0-	Vana fluture cu prindere intre flanse , HIDRA dn.65 mm	buc	1,0000	2 400,00	2 400,000
60	Pret furnizo r	Pompa VPH 60/280, 50 M	buc			16 836,000 0,000
	23456789 0	Pompa VPH 60/280, 50 M	buc	1,0000	16 836,00	16 836,000

APROBAT:

L.S.

L.S.

Intocmit

Investitor

(SRL Edif-Constr)

(Primaria com.Chetrosu, rl Anenii-Noi)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)