

Lucrari de schimbarea sistemului de incalzire la IP Grigore Vieru din s. Chetrosu, r-l Anenii Noi

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

DEVIZ LOCAL № 1

Bloc de invatamint et. 1, 2, 3

Valoarea de deviz 486 553,15 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	88,00	21,27 16,50	1 871,89 1 452,00
2	RpIC19B	Demontarea tevii negri, pentru instalatii, montate la incalzire centrala prin sudare, la constructii de locuit si social culturale, la legarea aparatelor, a coloanelor de distributie etc. avind diametrul de 1" -1 1/4"	m	336,00	26,45 20,90	8 887,37 7 022,40
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	146,00	56,62 47,85	8 265,79 6 986,10
4	RpIB11C	Demontarea consolelor sau dispozitivelor de sustinere pentru desfiintare	buc	432,00	5,50 5,50	2 376,00 2 376,00
5	RpIB11B	Demontari elemente de radiator - radiatoare din fonta	buc	756,00	6,60 6,60	4 989,60 4 989,60
		Total Demontari Inclusiv salariu				26 390,65 22 826,10
		2. Blocul central et. 1,2,3				
6	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv Стальные радиаторы "Eccorad" тип22 700/500 (L/H) sau analog	buc	18,00	1 054,78 27,50	18 986,04 495,00

1	2	3	4	5	6	7
7	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm Стальные радиаторы "Есccorad" тип22 1000/500 (L/H) sau analog	buc	15,00	1 366,70 35,75	20 500,45 536,25
8	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm Стальные радиаторы "Есccorad" тип22 1200/500 (L/H) sau analog	buc	69,00	1 619,37 35,75	111 736,30 2 466,75
9	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm Стальные радиаторы "Есccorad" тип22 1400/500 (L/H) sau analog	buc	6,00	1 850,03 35,75	11 100,16 214,50
10	IB20A	Elemente de sustinere pentru corpuri de incalzire, montat pe zid de caramida.	buc	216,00	26,85 8,25	5 799,60 1 782,00
11	ID04A	Set robineti tur retur pt. calorifere inclusiv d 15 mm	buc	108,00	165,95 8,25	17 922,60 891,00
12	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 3/8"	buc	108,00	17,97 5,50	1 940,76 594,00
13	SE56A	Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea de 1"	buc	6,00	294,16 126,50	1 764,96 759,00
14	IC53A	Racord drept d.20*1/2"	buc	216,00	39,87 8,25	8 611,93 1 782,00
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 d20x3.4 mm sau analog	m	120,00	37,66 19,25	4 518,73 2 310,00
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 d25x4.2 mm sau analog	m	432,00	48,23 22,00	20 837,13 9 504,00
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	m	108,00	70,55 24,75	7 619,84 2 673,00

1	2	3	4	5	6	7
		32,0 mm Teava PP-R/FB PN25 d32x4.4 mm sau analog				
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	70,00	164,33 45,10	11 503,01 3 157,00
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	76,00	196,05 52,80	14 900,01 4 012,80
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	12,00	20,54 8,25	246,48 99,00
21	IC38B	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm - Curba scurta d 25 mm	buc	72,00	25,52 9,90	1 837,51 712,80
22	IC38C	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 32,0 mm - Curba scurta d 32 mm	buc	36,00	36,10 11,55	1 299,67 415,80
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	120,00	11,81 8,25	1 417,20 990,00
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	108,00	13,65 9,90	1 474,31 1 069,20

1	2	3	4	5	6	7
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	30,00	16,90 11,55	507,06 346,50
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	280,00	11,74 8,25	3 287,20 2 310,00
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* d 20 mm	buc	222,00	11,74 8,25	2 606,28 1 831,50
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* d 25 mm	buc	36,00	14,72 9,90	529,96 356,40
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	36,00	14,72 9,90	529,96 356,40
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* d 32 mm	buc	24,00	20,30 11,55	487,25 277,20
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* d 32 mm	buc	30,00	20,30 11,55	609,06 346,50
32	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 20 mm	buc	24,00	18,33 12,65	439,82 303,60

1	2	3	4	5	6	7
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	72,00	28,61 16,50	2 059,92 1 188,00
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	24,00	23,80 12,65	571,10 303,60
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 d 25x20x25	buc	120,00	22,18 14,30	2 661,24 1 716,00
36	IC53C	Racord F, avind diametrul de 1 1/4"x 1"	buc	24,00	77,68 13,75	1 864,28 330,00
37	IC53C	Racord M, avind diametrul de 1 1/4"	buc	24,00	93,75 13,75	2 249,96 330,00
38	SA37B	Bratara pentru fixarea conductelor din PVC montata prin incastare, conductele avind diametrul de 3/4"	buc	72,00	19,94 15,95	1 435,70 1 148,40
39	SA37C	Bratara pentru fixarea conductelor din PVC montata prin incastare, conductele avind diametrul de 1"	buc	376,00	22,64 18,15	8 513,43 6 824,40
40	SA37D	Bratara pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau PVC montata prin incastare, conductele avind diametrul de 1 1/4"	buc	78,00	26,17 20,35	2 041,59 1 587,30
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	24,00	213,65 41,25	5 127,68 990,00
42	ID02B	Stut negru filetat d.1"	buc	24,00	27,71 12,65	665,12 303,60
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	10,00	47,65 12,65	476,50 126,50

1	2	3	4	5	6	7
44	CN20B	Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplarie metalica cu email alchidic in 2 straturi inclusiv grundul	m2	1,80	89,51 60,50	161,12 108,90
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	37,00	305,80 95,04	11 314,59 3 516,48
46	RpCU05E	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din beton simplu de 16 -25 cm grosime	buc	28,00	40,15 40,15	1 124,20 1 124,20
47	RpCU07B	Matarea golurilor in pereti, cu mortar de ciment-var, dupa instalatii sau consolidari	buc	65,00	26,10 23,65	1 696,21 1 537,25
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	4,00	193,12 60,13	772,49 240,51
49	RpCU07C	Matarea golurilor in plansee, cu mortar de ciment, dupa instalatii	buc	4,00	33,81 31,90	135,24 127,60
50	IC44A	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 1" -2" (Футляр 50 мм)	buc	69,00	43,18 22,00	2 979,60 1 518,00
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	672,00	6,75 4,95	4 536,00 3 326,40
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	672,00	4,40 4,40	2 956,80 2 956,80
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	108,00	8,30 6,05	896,40 653,40

1	2	3	4	5	6	7
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	108,00	5,50 5,50	594,00 594,00
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 54 x 3,5 ... 83 x 3,5 mm	m	146,00	9,85 7,15	1 438,10 1 043,90
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 54 x 3,5 ... 83 x 3,5 mm	m	146,00	6,60 6,60	963,60 963,60
57	RpSF50A	Aprobarea hidraulica si spalarea sistemelor de incalzire centrala cu apa	m	926,00	4,53 3,85	4 192,46 3 565,10
		Total Blocul central et. 1,2,3 Inclusiv salariu				334 440,61 76 716,14

		Total	lei	360 831,26
		Asigurare sociala	24,00 %	23 890,14
		Transportarea materialelor	2,00 %	4 995,01
		Total	100,00 +	389 716,41
		Cheltuieli de regie	2,00 %	7 794,33
		Total	100,00 +	397 510,74
		Beneficiu de deviz	2,00 %	7 950,22
		Total	100,00 +	405 460,96
		TVA	20,00 %	81 092,19
		Total deviz: Inclusiv salariu		486 553,15 99 542,24

Intocmit

Climatec SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Primaria Chetrosu

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Lucrari de schimbarea sistemului de incalzire la
IP Grigore Vieru din s. Chetrosu, r-l Anenii Noi**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 1
Bloc de invatamint et. 1, 2, 3

Valoarea de deviz 486 553,15 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	24,57	55,00	1 351,35
2.	7123011000200	Betonist	h-om	47,817	55,00	2 629,935
3.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	187,62	55,00	10 319,10
4.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1 021,40	55,00	56 177,00
5.	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	415,02	55,00	22 826,10
6.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,98	55,00	108,90
7.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	26,14	55,00	1 437,70
8.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	20,492	55,00	1 127,06
9.	9310060019930	Muncitor	h-om	64,82	55,00	3 565,10
		Total manopera				99 542,24

Materiale:

1.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,069	368,00	25,392
2.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,631	368,00	232,208
3.	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,124	368,00	45,632
4.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,09	20,00	1,80
5.	1714227322940	Cinepa fuior	kg	6,834	216,67	1 480,723
6.	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	27,32	20,00	546,40
7.	2121117308308	Carton ondulat, tip 2, in suluri de 1 m	kg	2,63	13,50	35,505
8.	2320166200676	White spirit	kg	0,18	35,00	6,30
9.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	53,101	35,00	1 858,535
10.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	126,911	19,50	2 474,765
11.	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,414	59,40	24,592
12.	2430116104160	Email alchidic	kg	0,306	64,84	19,841
13.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	13,884	35,00	485,94
14.	2430226100700	Grund alchidic	kg	0,187	50,00	9,35
15.	2430226102197	Chit pe baza de rasini alchidice	kg	0,09	70,83	6,375
16.	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	0,198	35,00	6,93
17.	2513206621959	Placi marsit Pn-10 at. de 2 mm	kg	2,88	85,00	244,80
18.	2521216701-57	Teava din otel 57*3.5 mm	m	71,05	107,50	7 637,875
19.	2521216701-76	Teava din otel 76*3.5 mm	m	77,14	129,17	9 964,174
20.	2521216710-20	Teava din polipropilena PP-R/FB PN25 d20x3.4	m	123,60	17,87	2 208,732
21.	2521216710-25	Teava din polipropilena PP-R/FB PN25 d25x4.2	m	444,96	25,47	11 333,131
22.	2521216710-32	Teava din polipropilena PP-R/FB PN25 d32x4.4	m	111,24	44,47	4 946,843
23.	2523156719287	Diblu p.v.c. marimea 4 NII-1030-75	buc	432,00	1,00	432,00
24.	2524907304522	Banda teflon nesisterizat	buc	10,80	18,00	194,40
25.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	22,149	2,62	58,03
26.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	22,85	2,62	59,867
27.	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	163,06	2,62	427,217
28.	2652102100713	Var pasta	m3	0,014	5 450,00	76,30
29.	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,36	4,50	1,62
30.	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	10,00	35,00	350,00

31.	2722103310000	Teava instalatie - Футляp 50 мм	m	13,80	90,00	1 242,00
32.	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,73	26,67	19,47
33.	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	4,86	26,67	129,616
34.	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	5,40	16,00	86,40
35.	28221157000-0	Radiator тип22 700/500	buc	18,00	1 018,67	18 336,06
36.	28221157000-2	Radiator тип22 1000/500	buc	15,00	1 320,00	19 800,00
37.	28221157000-3	Radiator тип22 1200/500	buc	69,00	1 572,67	108 514,23
38.	28221157000-4	Radiator тип22 1400/500	buc	6,00	1 803,33	10 819,98
39.	2822115708001	Element de sustinere (cronstein)	buc	216,00	12,00	2 592,00
40.	2874115836521	Surub uzual cu cap bombat si git patrat pt. lemn M 6 x 45	buc	432,00	1,50	648,00
41.	2875274021000	Curba pentru sudura	buc	21,90	35,00	766,50
42.	287527411010a	Piesa de racordare - Curba scurta d 20 mm	buc	12,00	11,20	134,40
43.	287527411010b	Piesa de racordare - Curba scurta d 25 mm	buc	72,00	14,40	1 036,80
44.	287527411010c	Piesa de racordare - Curba scurta d 32 mm	buc	36,00	23,20	835,20
45.	287527411010f	Piesa de racordare - Mufa d 20 mm	buc	120,00	2,47	296,40
46.	287527411010g	Piesa de racordare - Mufa d 25 mm	buc	108,00	2,53	273,24
47.	287527411010h	Piesa de racordare - Mufa d 32 mm	buc	30,00	4,00	120,00
48.	287527411010k	Piesa de racordare - Cot d 20 mm	buc	280,00	2,40	672,00
49.	287527411010l	Piesa de racordare - Cot 45* d 20 mm	buc	222,00	2,40	532,80
50.	287527411010m	Piesa de racordare - Cot 45* d 25 mm	buc	36,00	3,60	129,60
51.	287527411010n	Piesa de racordare - Cot d 25 mm	buc	36,00	3,60	129,60
52.	287527411010o	Piesa de racordare - Cot 45* d 32 mm	buc	54,00	7,40	399,60
53.	287527411010r	Piesa de racordare (fiting) Teu redus d 20 mm	buc	24,00	4,13	99,12
54.	287527411010s	Piesa de racordare (fiting) Teu redus d 32x20x32	buc	72,00	10,27	739,44
55.	287527411010t	Piesa de racordare (fiting) Teu redus d 25x20x20	buc	24,00	9,60	230,40
56.	287527411010u	Piesa de racordare (fiting) Teu redus d 25x20x25	buc	120,00	6,20	744,00
57.	287527411400s	Stut negru filetat d.1"	buc	24,00	9,33	223,92
58.	287527411900/	Racord drept d.20*1/2"	buc	216,00	27,33	5 903,28
59.	2875274119000*	Racord F 1 1/4"x 1"	buc	24,00	55,20	1 324,80
60.	2875274119000-	Racord M 1 1/4"	buc	24,00	71,27	1 710,48
61.	287527420404,	Bratară pt. tevi 1"	buc	376,00	3,17	1 191,92
62.	287527420404-	Bratară pt. tevi 1 1/4"	buc	78,00	4,50	351,00
63.	287527420404.	Bratară pt. tevi 3/4"	buc	72,00	2,67	192,24
64.	287527420510S	Set robineti tur retur pt. calorifere d 15 mm	buc	108,00	153,33	16 559,64
65.	287527420520r	Robinet cu sfera si racord olandez FE-FI d 1"	buc	24,00	166,67	4 000,08
66.	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	414,00	1,25	517,50
67.	2913134500000	Robinet de aerisire cu cheie cu Dn 3/8 "	buc	108,00	10,67	1 152,36
68.	292412732206.	Filtru pentru apa 1"	buc	6,06	166,00	1 005,96
69.	3220137315778	Decapant	kg	8,232	35,00	288,12
70.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,414	1,00	0,414
71.	4100116202820	Apa potabila	m3	2,876	1,00	2,876
72.	4100126202818	Apa	m3	4,07	1,00	4,07
73.	5001000100135	Freza cu carota diamanta	buc	1,025	780,00	799,50
		Total materiale de constructii				249 750,27

Utilaje de constructii:

1.	2875277400000	Compresor	h-ut	8,334	75,00	625,05
2.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	1,035	20,00	20,70
3.	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	22,95	32,00	734,40
4.	2952260003904	Masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul sub 250 mm	h-ut	32,724	230,00	7 526,52
5.	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	41,04	45,00	1 846,80
6.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,69	32,00	22,08
7.	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	47,70	16,00	763,20
		Total utilaje de constructii				11 538,75

Total	lei	360 831,26
Asigurare sociala	24,00 %	23 890,14
Transportarea materialelor	2,00 %	4 995,01

Total	100,00 +	389 716,41
Cheltuieli de regie	2,00 %	7 794,33
Total	100,00 +	397 510,74
Beneficiu de deviz	2,00 %	7 950,22
Total	100,00 +	405 460,96
TVA	20,00 %	81 092,19

Total deviz: **486 553,15**

Intocmit Climatec SRL
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat Primaria Chetrosu
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Lucrari de schimbarea sistemului de incalzire la Investitor Primaria Chetrosu
IP Grigore Vieru din s. Chetrosu, r-l Anenii Noi

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. 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			21,27 16,50
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,3000	55,00	16,50
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0600	35,00	2,10
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1370	19,50	2,671
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			26,45 20,90
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,3800	55,00	20,90
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0700	35,00	2,45
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1590	19,50	3,10
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			56,62 47,85
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,8700	55,00	47,85
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,1000	35,00	3,50
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2700	19,50	5,265
4	RpIB11C	Demontarea consolelor sau dispozitivelor de sustinere pentru desfiintare	buc			5,50 5,50
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,1000	55,00	5,50
5	RpIB11B	Demontari elemente de radiator - radiatoare din fonta	buc			6,60 6,60
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,1200	55,00	6,60
		2. Blocul central et. 1,2,3				
6	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv Стальные радиаторы "Eccorad" тип22 700/500 (L/H) sau analog	buc			1 054,78 27,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	55,00	27,50
	28221157000-0	Radiator тип22 700/500	buc	1,0000	1 018,67	1 018,67
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0030	216,67	0,65
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0060	35,00	0,21
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	16,00	0,80
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	1,25	3,75
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	16,00	3,20
7	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm Стальные радиаторы "Eccorad" тип22 1000/500 (L/H) sau analog	buc			1 366,70 35,75
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6500	55,00	35,75
	28221157000-2	Radiator тип22 1000/500	buc	1,0000	1 320,00	1 320,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0040	216,67	0,867
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0080	35,00	0,28
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	16,00	0,80
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	4,0000	1,25	5,00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2500	16,00	4,00
8	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm Стальные радиаторы "Eccorad" тип22 1200/500 (L/H) sau analog	buc			1 619,37 35,75
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6500	55,00	35,75
	28221157000-3	Radiator тип22 1200/500	buc	1,0000	1 572,67	1 572,67
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0040	216,67	0,867
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0080	35,00	0,28
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	16,00	0,80

1	2	3	4	5	6	7
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	4,0000	1,25	5,00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2500	16,00	4,00
9	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm Стальные радиаторы "Есcorad" тип22 1400/500 (L/H) sau analog	buc			1 850,03 35,75
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6500	55,00	35,75
	28221157000-4	Radiator тип22 1400/500	buc	1,0000	1 803,33	1 803,33
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0040	216,67	0,867
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0080	35,00	0,28
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	16,00	0,80
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	4,0000	1,25	5,00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2500	16,00	4,00
10	IB20A	Elemente de sustinere pentru corpuri de incalzire, montat pe zid de caramida.	buc			26,85 8,25
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	55,00	8,25
	2822115708001	Element de sustinere (cronstein)	buc	1,0000	12,00	12,00
	2523156719287	Diblu p.v.c. marimea 4 NII-1030-75	buc	2,0000	1,00	2,00
	2874115836521	Surub uzual cu cap bombat si git patrat pt. lemn M 6 x 45	buc	2,0000	1,50	3,00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,1000	16,00	1,60
11	ID04A	Set robineti tur retur pt. calorifere inclusiv d 15 mm	buc			165,95 8,25
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	55,00	8,25
	287527420510S	Set robineti tur retur pt. calorifere d 15 mm	buc	1,0000	153,33	153,33
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	216,67	3,25
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	35,00	1,12
12	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 3/8"	buc			17,97 5,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1000	55,00	5,50
	2913134500000	Robinet de aerisire cu cheie cu Dn 3/8 "	buc	1,0000	10,67	10,67
	2524907304522	Banda teflon nesisterizat	buc	0,1000	18,00	1,80
13	SE56A	Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea de 1"	buc			294,16 126,50
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,3000	55,00	126,50
	292412732206.	Filtru pentru apa 1"	buc	1,0000	166,00	167,66
14	IC53A	Racord drept d.20*1/2"	buc			39,87 8,25
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	55,00	8,25
	287527411900/	Racord drept d.20*1/2"	buc	1,0000	27,33	27,33
	2513206621959	Placi marsit Pn-10 at. de 2 mm	kg	0,0100	85,00	0,85
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0120	216,67	2,60
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0240	35,00	0,84
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 d20x3.4 mm sau analog	m			37,66 19,25
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3500	55,00	19,25
	2521216710-20	Teava din polipropilena PP-R/FB PN25 d20x3.4	m	1,0300	17,87	18,406
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 d25x4.2 mm sau analog	m			48,23 22,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	55,00	22,00
	2521216710-25	Teava din polipropilena PP-R/FB PN25 d25x4.2	m	1,0300	25,47	26,234
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 d32x4.4 mm sau analog	m			70,55 24,75
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4500	55,00	24,75
	2521216710-32	Teava din polipropilena PP-R/FB PN25 d32x4.4	m	1,0300	44,47	45,804
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			164,33 45,10
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,8200	55,00	45,10
	2521216701-57	Teava din otel 57*3.5 mm	m	1,0150	107,50	109,112

1	2	3	4	5	6	7
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0480	35,00	1,68
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1210	19,50	2,36
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0260	26,67	0,693
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0050	26,67	0,133
	2875274021000	Curba pentru sudura	buc	0,1500	35,00	5,25
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			196,05 52,80
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,9600	55,00	52,80
	2521216701-76	Teava din otel 76*3.5 mm	m	1,0150	129,17	131,108
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0680	35,00	2,38
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1700	19,50	3,315
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0400	26,67	1,067
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0050	26,67	0,133
	2875274021000	Curba pentru sudura	buc	0,1500	35,00	5,25
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			20,54 8,25
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	55,00	8,25
	287527411010a	Piesa de racordare - Curba scurta d 20 mm	buc	1,0000	11,20	11,20
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	20,00	0,40
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	35,00	0,21
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifusiune	h-ut	0,0150	32,00	0,48
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			25,52 9,90
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	55,00	9,90
	287527411010b	Piesa de racordare - Curba scurta d 25 mm	buc	1,0000	14,40	14,40
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	20,00	0,40
	3220137315778	Decapant	kg	0,0070	35,00	0,245
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifusiune	h-ut	0,0180	32,00	0,576
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			36,10 11,55
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2100	55,00	11,55
	287527411010c	Piesa de racordare - Curba scurta d 32 mm	buc	1,0000	23,20	23,20
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	20,00	0,40
	3220137315778	Decapant	kg	0,0080	35,00	0,28
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifusiune	h-ut	0,0210	32,00	0,672
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			11,81 8,25
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	55,00	8,25
	287527411010f	Piesa de racordare - Mufa d 20 mm	buc	1,0000	2,47	2,47
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	20,00	0,40
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	35,00	0,21
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifusiune	h-ut	0,0150	32,00	0,48
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			13,65 9,90
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	55,00	9,90
	287527411010g	Piesa de racordare - Mufa d 25 mm	buc	1,0000	2,53	2,53
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	20,00	0,40
	3220137315778	Decapant	kg	0,0070	35,00	0,245
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifusiune	h-ut	0,0180	32,00	0,576
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			16,90 11,55
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2100	55,00	11,55
	287527411010h	Piesa de racordare - Mufa d 32 mm	buc	1,0000	4,00	4,00
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	20,00	0,40
	3220137315778	Decapant	kg	0,0080	35,00	0,28
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifusiune	h-ut	0,0210	32,00	0,672
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			11,74 8,25
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	55,00	8,25

1	2	3	4	5	6	7
	287527411010k	Piesa de racordare - Cot d 20 mm	buc	1,0000	2,40	2,40
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	20,00	0,40
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	35,00	0,21
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0150	32,00	0,48
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* d 20 mm	buc			11,74 8,25
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	55,00	8,25
	287527411010l	Piesa de racordare - Cot 45* d 20 mm	buc	1,0000	2,40	2,40
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	20,00	0,40
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	35,00	0,21
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0150	32,00	0,48
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* d 25 mm	buc			14,72 9,90
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	55,00	9,90
	287527411010m	Piesa de racordare - Cot 45* d 25 mm	buc	1,0000	3,60	3,60
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	20,00	0,40
	3220137315778	Decapant	kg	0,0070	35,00	0,245
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0180	32,00	0,576
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			14,72 9,90
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	55,00	9,90
	287527411010n	Piesa de racordare - Cot d 25 mm	buc	1,0000	3,60	3,60
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	20,00	0,40
	3220137315778	Decapant	kg	0,0070	35,00	0,245
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0180	32,00	0,576
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* d 32 mm	buc			20,30 11,55
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2100	55,00	11,55
	287527411010o	Piesa de racordare - Cot 45* d 32 mm	buc	1,0000	7,40	7,40
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	20,00	0,40
	3220137315778	Decapant	kg	0,0080	35,00	0,28
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0210	32,00	0,672
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* d 32 mm	buc			20,30 11,55
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2100	55,00	11,55
	287527411010o	Piesa de racordare - Cot 45* d 32 mm	buc	1,0000	7,40	7,40
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	20,00	0,40
	3220137315778	Decapant	kg	0,0080	35,00	0,28
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0210	32,00	0,672
32	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 20 mm	buc			18,33 12,65
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	55,00	12,65
	287527411010r	Piesa de racordare (fiting) Teu redus d 20 mm	buc	1,0000	4,13	4,13
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	20,00	0,60
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	35,00	0,21
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0230	32,00	0,736
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			28,61 16,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3000	55,00	16,50
	287527411010s	Piesa de racordare (fiting) Teu redus d 32x20x32	buc	1,0000	10,27	10,27
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	20,00	0,60
	3220137315778	Decapant	kg	0,0080	35,00	0,28
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0300	32,00	0,96
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			23,80 12,65
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	55,00	12,65
	287527411010t	Piesa de racordare (fiting) Teu redus d 25x20x20	buc	1,0000	9,60	9,60
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	20,00	0,60
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	35,00	0,21
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0230	32,00	0,736

1	2	3	4	5	6	7
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 d 25x20x25	buc			22,18 14,30
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2600	55,00	14,30
	287527411010u	Piesa de racordare (fiting) Teu redus d 25x20x25	buc	1,0000	6,20	6,20
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	20,00	0,60
	3220137315778	Decapant	kg	0,0070	35,00	0,245
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifusiune	h-ut	0,0260	32,00	0,832
36	IC53C	Racord F, avind diametrul de 1 1/4"x 1"	buc			77,68 13,75
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2500	55,00	13,75
	2875274119000*	Racord F 1 1/4"x 1"	buc	1,0000	55,20	55,20
	2513206621959	Placi marsit Pn-10 at. de 2 mm	kg	0,0150	85,00	1,275
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0260	216,67	5,633
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0520	35,00	1,82
37	IC53C	Racord M, avind diametrul de 1 1/4"	buc			93,75 13,75
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2500	55,00	13,75
	2875274119000-	Racord M 1 1/4"	buc	1,0000	71,27	71,27
	2513206621959	Placi marsit Pn-10 at. de 2 mm	kg	0,0150	85,00	1,275
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0260	216,67	5,633
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0520	35,00	1,82
38	SA37B	Bratara pentru fixarea conductelor din PVC montata prin incastrare, conductele avind diametrul de 3/4"	buc			19,94 15,95
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2900	55,00	15,95
	287527420404.	Bratara pt. tevi 3/4"	buc	1,0000	2,67	2,67
	2121117308308	Carton ondulat, tip 2, in suluri de 1 m	kg	0,0050	13,50	0,068
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,3100	2,62	0,812
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0012	368,00	0,44
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0010	1,00	0,001
39	SA37C	Bratara pentru fixarea conductelor din PVC montata prin incastrare, conductele avind diametrul de 1"	buc			22,64 18,15
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3300	55,00	18,15
	287527420404,	Bratara pt. tevi 1"	buc	1,0000	3,17	3,17
	2121117308308	Carton ondulat, tip 2, in suluri de 1 m	kg	0,0050	13,50	0,068
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,3100	2,62	0,812
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0012	368,00	0,441
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0010	1,00	0,001
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			26,17 20,35
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3700	55,00	20,35
	287527420404-	Bratara pt. tevi 1 1/4"	buc	1,0000	4,50	4,50
	2121117308308	Carton ondulat, tip 2, in suluri de 1 m	kg	0,0050	13,50	0,068
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,3100	2,62	0,812
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0012	368,00	0,443
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0010	1,00	0,001
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			213,65 41,25
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,7500	55,00	41,25
	287527420520r	Robinet cu sfera si racord olandez FE-FI d 1"	buc	1,0000	166,67	166,67
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0200	216,67	4,333
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0400	35,00	1,40
42	ID02B	Stut negru filetat d.1"	buc			27,71 12,65
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	55,00	12,65
	287527411400s	Stut negru filetat d.1"	buc	1,0000	9,33	9,33
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0200	216,67	4,333
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0400	35,00	1,40
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			47,65 12,65
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	55,00	12,65
	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	1,0000	35,00	35,00
44	CN20B	Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplarie metalica cu email alchidic in 2 straturi inclusiv grundul	m2			89,51

1	2	3	4	5	6	7
						60,50
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,1000	55,00	60,50
	2430226100700	Grund alchidic	kg	0,1040	50,00	5,194
	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	0,1100	35,00	3,85
	2430226102197	Chit pe baza de rasini alchidice	kg	0,0500	70,83	3,542
	2430116104160	Email alchidic	kg	0,1700	64,84	11,023
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,2000	4,50	0,90
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	20,00	1,00
	2320166200676	White spirit	kg	0,1000	35,00	3,50
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			305,80
						95,04
	7123011000200	Betonist	h-om	0,3360	55,00	66,528
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,1440	55,00	28,512
	5001000100135	Freza cu carota diamanta	buc	0,0072	780,00	20,217
	4100126202818	Apa	m3	0,0286	1,00	0,103
	2952260003904	Masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul sub 250 mm	h-ut	0,2300	230,00	190,44
46	RpCU05E	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din beton simplu de 16 -25 cm grosime	buc			40,15
						40,15
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0500	55,00	2,75
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6800	55,00	37,40
47	RpCU07B	Matarea golurilor in pereti, cu mortar de ciment-var, dupa instalatii sau consolidari	buc			26,10
						23,65
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3300	55,00	18,15
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	55,00	5,50
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,3300	2,62	0,865
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0010	368,00	0,368
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0001	5 450,00	0,587
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	1,00	0,006
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0100	32,00	0,32
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0150	20,00	0,30
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			193,12
						60,13
	7123011000200	Betonist	h-om	0,5280	55,00	42,102
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,2260	55,00	18,026
	5001000100135	Freza cu carota diamanta	buc	0,0113	780,00	12,87
	4100126202818	Apa	m3	0,0449	1,00	0,065
	2952260003904	Masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul sub 250 mm	h-ut	0,3600	230,00	120,06
49	RpCU07C	Matarea golurilor in plansee, cu mortar de ciment, dupa instalatii	buc			33,81
						31,90
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4300	55,00	23,65
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	55,00	8,25
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,3500	2,62	0,917
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0010	368,00	0,368
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	1,00	0,006
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0100	32,00	0,32
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0150	20,00	0,30
50	IC44A	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 1" -2" (Футляр 50 мм)	buc			43,18
						22,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	55,00	22,00
	2722103310000	Teava instalatie - Футляр 50 мм	m	0,2000	90,00	18,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0170	35,00	0,595
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0090	19,50	0,176
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0060	59,40	0,356
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,3210	2,62	0,841
	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0018	368,00	0,661
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0005	1,00	0,001
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0001	5 450,00	0,553
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			6,75
						4,95
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,0900	55,00	4,95
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,0400	45,00	1,80
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			4,40
						4,40

1	2	3	4	5	6	7
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,0800	55,00	4,40
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			8,30 6,05
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1100	55,00	6,05
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,0500	45,00	2,25
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			5,50 5,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1000	55,00	5,50
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 54 x 3,5 ... 83 x 3,5 mm	m			9,85 7,15
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1300	55,00	7,15
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,0600	45,00	2,70
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 54 x 3,5 ... 83 x 3,5 mm	m			6,60 6,60
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1200	55,00	6,60
57	RpSF50A	Aprobarea hidraulica si spalarea sistemelor de incalzire centrala cu apa	m			4,53 3,85
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0700	55,00	3,85
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0025	1,00	0,003
	2875277400000	Compresor	h-ut	0,0090	75,00	0,675

APROBAT:

Intocmit
Climatec SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

Investitor
Primaria Chetrosu

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

Lucrari de schimbarea sistemului de incalzire la IP Grigore Vieru din s. Chetrosu, r-l Anenii Noi

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

DEVIZ LOCAL № 2 Blocul alimentar, sala sportiva, galerea

Valoarea de deviz 162 464,82 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	54,00	21,27 16,50	1 148,66 891,00
2	RpIC19B	Demontarea tevii negri, pentru instalatii, montate la incalzire centrala prin sudare, la constructii de locuit si social culturale, la legarea aparatelor, a coloanelor de distributie etc. avind diametrul de 1" -1 1/4"	m	86,00	26,45 20,90	2 274,74 1 797,40
3	RpIB11C	Demontarea consolelor sau dispozitivelor de sustinere pentru desfiintare	buc	62,00	5,50 5,50	341,00 341,00
4	RpIB11B	Demontari elemente de radiator - radiatoare din fonta	buc	217,00	6,60 6,60	1 432,20 1 432,20
		Total Demontari Inclusiv salariu				5 196,60 4 461,60
		1.2. Blocul central et. 1,2,3				
5	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv Стальные радиаторы "Еccorad" тип22 800/500 (L/H) sau analog	buc	5,00	1 178,78 27,50	5 893,90 137,50
6	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm Стальные радиаторы "Еccorad" тип22 1000/500 (L/H) sau analog	buc	1,00	1 366,70 35,75	1 366,70 35,75

1	2	3	4	5	6	7
7	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm Стальные радиаторы "Есccorad" тип22 1200/500 (L/H) sau analog	buc	9,00	1 619,37 35,75	14 574,30 321,75
8	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm Стальные радиаторы "Есccorad" тип22 1400/500 (L/H) sau analog	buc	6,00	1 850,03 35,75	11 100,16 214,50
9	IB20A	Elemente de sustinere pentru corpuri de incalzire, montat pe zid de caramida.	buc	70,00	26,85 8,25	1 879,50 577,50
10	ID04A	Set robineti tur retur pt. calorifere inclusiv d 15 mm	buc	25,00	165,95 8,25	4 148,75 206,25
11	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 3/8"	buc	25,00	17,97 5,50	449,25 137,50
12	SE56A	Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea de 1"	buc	2,00	294,16 126,50	588,32 253,00
13	IC53A	Racord drept d.20*1/2"	buc	54,00	39,87 8,25	2 152,98 445,50
14	IC35B	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata, la legatura corpurilor sau aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 20,0 mm Teava PP-R/FB PN25 d20x3.4 mm sau analog	m	72,00	37,66 19,25	2 711,24 1 386,00
15	IC35C	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata, la legatura corpurilor sau aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 25,0 mm Teava PP-R/FB PN25 d25x4.2 mm sau analog	m	114,00	48,23 22,00	5 498,69 2 508,00
16	IC35D	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata, la legatura corpurilor sau aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 32,0 mm Teava PP-R/FB PN25 d32x4.4 mm sau analog	m	20,00	70,55 24,75	1 411,08 495,00
17	IC38A	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata	buc	4,00	20,54 8,25	82,16 33,00

1	2	3	4	5	6	7
		prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv - Curba scurta d 20 mm				
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	18,00	25,52 9,90	459,38 178,20
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	4,00	36,10 11,55	144,41 46,20
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	20,00	11,81 8,25	236,20 165,00
21	IC38B	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm - Mufa d 25 mm	buc	24,00	13,65 9,90	327,62 237,60
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	10,00	16,90 11,55	169,02 115,50
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	50,00	11,74 8,25	587,00 412,50
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* d 20 mm	buc	16,00	11,74 8,25	187,84 132,00
25	IC38B	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata	buc	10,00	14,72 9,90	147,21 99,00

1	2	3	4	5	6	7
		prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm - Cot 45* d 25 mm				
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	12,00	14,72 9,90	176,65 118,80
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* d 32 mm	buc	10,00	20,30 11,55	203,02 115,50
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	16,00	20,30 11,55	324,83 184,80
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	8,00	28,61 16,50	228,88 132,00
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	30,00	20,40 12,65	611,88 379,50
31	IC38H	Piesa de racordare (fiting), cu 3 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm Teu redus d 25x20x20	buc	30,00	25,58 14,30	767,31 429,00
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 32x25	buc	8,00	20,22 14,30	161,74 114,40
33	IC53C	Racord F, avind diametrul de 1 1/4"x 1"	buc	8,00	77,68 13,75	621,43 110,00

1	2	3	4	5	6	7
34	IC53C	Racord M, avind diametrul de 1 1/4"x 1"	buc	8,00	93,75 13,75	749,99 110,00
35	ID10C	Robinet de inchidere cu cep (cana) si mufe sau robinet cu cep cu mufe cu corp infundat cu mufe, pentru instalatii de gaze, avind diametrul nominal de 1" Robinet cu sfera si racord olandez FE-FI d 1"	buc	8,00	213,65 41,25	1 709,23 330,00
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	20,00	17,57 13,75	351,45 275,00
37	SA37B	Bratara pentru fixarea conductelor din PVC montata prin incastrare, conductele avind diametrul de 3/4" Bratara PVC	buc	100,00	19,94 15,95	1 994,23 1 595,00
38	SA37C	Bratara pentru fixarea conductelor din PVC montata prin incastrare, conductele avind diametrul de 1" Bratara PVC	buc	10,00	22,64 18,15	226,42 181,50
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	108,00	26,17 20,35	2 826,76 2 197,80
40	ID02B	Stut negru filetat	buc	8,00	27,71 12,65	221,71 101,20
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	8,00	305,76 95,04	2 446,12 760,32
42	RpCU05E	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din beton simplu de 16 -25 cm grosime	buc	8,00	40,15 40,15	321,20 321,20
43	RpCU07B	Matarea golurilor in pereti, cu mortar de ciment-var, dupa instalatii sau consolidari	buc	16,00	26,19 23,65	419,04 378,40
44	IC44A	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 1" -2" (Футляр 50 мм)	buc	16,00	43,32 22,00	693,07 352,00
45	IE03A	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme,	m	186,00	6,75 4,95	1 255,50 920,70

1	2	3	4	5	6	7
		termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 3/8" ... 1"				
46	IE04A	Efectuarea probei de dilatare-contractare si de functionare, a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 3/8" ... 1"	m	186,00	4,40 4,40	818,40 818,40
47	IE03B	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 1 1/4" ... 2"	m	20,00	8,30 6,05	166,00 121,00
48	IE04B	Efectuarea probei de dilatare-contractare si de functionare, a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 1 1/4" ... 2"	m	20,00	5,50 5,50	110,00 110,00
49	RpSF50A	Aprobarea hidraulica si spalarea sistemelor de incalzire centrala cu apa	m	206,00	4,53 3,85	932,67 793,10
		Total Blocul central et. 1,2,3 Inclusiv salariu				72 453,24 19 086,87
		1.3. Galerie				
50	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm Стальные радиаторы "Еccorad" тип22 1200/500 (L/H) sau analog	buc	6,00	1 619,37 35,75	9 716,20 214,50
51	ID04A	Set robineti tur retur pt. calorifere inclusiv d 15 mm	buc	6,00	165,95 8,25	995,70 49,50
52	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 3/8"	buc	6,00	17,97 5,50	107,82 33,00
53	IB20A	Elemente de sustinere pentru corpuri de incalzire, montat pe zid de caramida.	buc	12,00	26,85 8,25	322,20 99,00
54	IC53A	Racord d.20*1/2"	buc	12,00	39,87 8,25	478,44 99,00
		Total Galerie Inclusiv salariu				11 620,36 495,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			89 270,20
		<i>Asigurare sociala</i>	24,00 %			5 770,43
		<i>Transportarea materialelor</i>	2,00 %			1 255,42
		<i>Total</i>	100,00 +			96 296,05
		<i>Cheltuieli de regie</i>	2,00 %			1 925,92
		<i>Total</i>	100,00 +			98 221,97
		<i>Beneficiu de deviz</i>	2,00 %			1 964,44
		Total Lucrari tehnico-sanitare Inclusiv salariu				100 186,41 24 043,47
		2. Lucrari de montare (Cazangeria)				
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	2,00	588,82 41,25	1 177,64 82,50
56	IA23A	Filtru Y cu flanse Hidra dn . 65 mm	buc	1,00	3 340,88 170,50	3 340,88 170,50
57	IA38B	Pompa de circulatie (recirculatie) montata pe conducta existenta, prin flanse, avind diametrul de peste 2"	buc	1,00	735,37 137,50	735,37 137,50
58	ID10C	Robinet cu sfera si racord olandez FE-FI d 1"	buc	6,00	213,65 41,25	1 281,92 247,50
		<i>Total</i>	lei			6 535,81
		<i>Asigurare sociala</i>	24,00 %			153,12
		<i>Transportarea materialelor</i>	2,00 %			117,96
		<i>Total</i>	100,00 +			6 806,89
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76,00 %			484,88
		<i>Total</i>	100,00 +			7 291,77
		<i>Beneficiu de deviz</i>	2,00 %			145,84
		Total Lucrari de montare (Cazangeria) Inclusiv salariu				7 437,61 638,00
		3. Utilaj				
59		Vana fluture cu prindere intre flanse HIDRA dn. 65 mm	buc	2,00	1 103,33 0,00	2 206,66 0,00
60		Pompa VPH 60/280 50M	buc	1,00	25 556,67 0,00	25 556,67 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		Total Utilaj Inclusiv salariu				27 763,33

		Total	lei	135 387,35
		TVA	20,00 %	27 077,47
		Total deviz: Inclusiv salariu		162 464,82
				24 681,47

Intocmit

Climatec SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Primaria Chetrosu

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Lucrari de schimbarea sistemului de incalzire la IP Grigore Vieru din s. Chetrosu, r-l Anenii Noi

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 2 Blocul alimentar, sala sportiva, galerea

Valoarea de deviz 162 464,82 lei

Intocmit in prețuri curente

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

Manopera :

1.	7122050013400	Zidar	h-om	5,68	55,00	312,40
2.	7123011000200	Betonist	h-om	9,677	55,00	532,235
3.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	81,86	55,00	4 502,30
4.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	244,81	55,00	13 464,55
5.	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	81,12	55,00	4 461,60
6.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	7,04	55,00	387,20
7.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4,147	55,00	228,085
8.	9310060019930	Muncitor	h-om	14,42	55,00	793,10
		Total manopera				24 681,47

Materiale:

1.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,016	368,00	5,888
2.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,286	368,00	105,248
3.	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,029	368,00	10,672
4.	1450336200468	Grafrit concentrat tip G, praf	kg	0,03	92,50	2,775
5.	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,05	35,00	1,75
6.	1714227322940	Cinepa fuior	kg	2,216	216,67	480,138
7.	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	6,16	20,00	123,20
8.	2121117308308	Carton ondulat, tip 2, in suluri de 1 m	kg	1,19	13,50	16,065
9.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	10,352	35,00	362,32
10.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	23,726	19,50	462,657
11.	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,096	59,40	5,702
12.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	4,494	35,00	157,29
13.	2513206621959	Placi marsit Pn-10 at. de 2 mm	kg	0,90	85,00	76,50
14.	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,33	85,00	28,05
15.	2521216701000	Teava din otel	m	0,60	107,50	64,50
16.	2521216710-20	Teava din polipropilena PP-R/FB PN25 d20x3.4	m	74,16	17,87	1 325,239
17.	2521216710-25	Teava din polipropilena PP-R/FB PN25 d25x4.2	m	117,42	25,47	2 990,687
18.	2521216710-32	Teava din polipropilena PP-R/FB PN25 d32x4.4	m	20,60	44,47	916,082
19.	2523156719287	Diblu p.v.c. marimea 4 NII-1030-75	buc	164,00	1,00	164,00
20.	2524907304522	Banda teflon nesisterizat	buc	3,10	18,00	55,80
21.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	5,136	2,62	13,456
22.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	5,28	2,62	13,834
23.	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	73,78	2,62	193,304
24.	2652102100713	Var pasta	m3	0,004	5 450,00	21,80
25.	2722103310000	Teava instalatie - Футляр 50 мм	m	3,20	90,00	288,00
26.	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,15	26,67	4,00
27.	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,40	26,67	10,668
28.	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	1,35	16,00	21,60
29.	28221157000-1	Radiator тип22 800/500	buc	5,00	1 142,67	5 713,35
30.	28221157000-2	Radiator тип22 1000/500	buc	1,00	1 320,00	1 320,00
31.	28221157000-3	Radiator тип22 1200/500	buc	15,00	1 572,67	23 590,05

32.	28221157000-4	Radiator тип22 1400/500	buc	6,00	1 803,33	10 819,98
33.	2822115708001	Element de sustinere (cronstein)	buc	82,00	12,00	984,00
34.	2874115801071	Suruburi cap hexagonal M 12x40 mm	buc	8,00	3,00	24,00
35.	2874115801148	Suruburi cap hexagonal M 12x50 mm	buc	8,00	4,00	32,00
36.	2874115818410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	16,00	5,00	80,00
37.	2874115836521	Surub uzual cu cap bombat si git patrat pt. lemn M 6 x 45	buc	164,00	1,50	246,00
38.	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	16,00	1,50	24,00
39.	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	16,00	1,00	16,00
40.	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	16,00	1,33	21,28
41.	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	16,00	1,67	26,72
42.	2875270000000	Flansa plata pentru sudare	buc	2,00	225,00	450,00
43.	287527411010a	Piesa de racordare - Curba scurta d 20 mm	buc	4,00	11,20	44,80
44.	287527411010b	Piesa de racordare - Curba scurta d 25 mm	buc	18,00	14,40	259,20
45.	287527411010c	Piesa de racordare - Curba scurta d 32 mm	buc	4,00	23,20	92,80
46.	287527411010f	Piesa de racordare - Mufa d 20 mm	buc	20,00	2,47	49,40
47.	287527411010g	Piesa de racordare - Mufa d 25 mm	buc	24,00	2,53	60,72
48.	287527411010h	Piesa de racordare - Mufa d 32 mm	buc	10,00	4,00	40,00
49.	287527411010k	Piesa de racordare - Cot d 20 mm	buc	50,00	2,40	120,00
50.	287527411010l	Piesa de racordare - Cot 45* d 20 mm	buc	16,00	2,40	38,40
51.	287527411010m	Piesa de racordare - Cot 45* d 25 mm	buc	10,00	3,60	36,00
52.	287527411010n	Piesa de racordare - Cot d 25 mm	buc	12,00	3,60	43,20
53.	287527411010o	Piesa de racordare - Cot 45* d 32 mm	buc	10,00	7,40	74,00
54.	287527411010q	Piesa de racordare (fiting) Reductie d 32x25	buc	8,00	4,24	33,92
55.	287527411010s	Piesa de racordare (fiting) Teu redus d 32x20x32	buc	8,00	10,27	82,16
56.	287527411010t	Piesa de racordare (fiting) Teu redus d 25x20x20	buc	30,00	9,60	288,00
57.	287527411010u	Piesa de racordare (fiting) Teu redus d 25x20x25	buc	30,00	6,20	186,00
58.	287527411010z	Piesa de racordare - Cot d 32 mm	buc	16,00	7,40	118,40
59.	287527411400t	Stut negru filetat	buc	8,00	9,33	74,64
60.	287527411900*	Racord d.20*1/2"	buc	12,00	27,33	327,96
61.	287527411900/	Racord drept d.20*1/2"	buc	54,00	27,33	1 475,82
62.	2875274119000*	Racord F 1 1/4"x 1"	buc	8,00	55,20	441,60
63.	2875274119000+	Racord M 1 1/4"x 1"	buc	8,00	71,27	570,16
64.	287527420404,	Bratara pt. tevi 1"	buc	10,00	3,17	31,70
65.	287527420404-	Bratara pt. tevi 1 1/4"	buc	108,00	4,50	486,00
66.	287527420404.	Bratara pt. tevi 3/4"	buc	100,00	2,67	267,00
67.	2875274204040/	Bratara pt. tevi 1/2"	buc	20,00	2,50	50,00
68.	287527420510S	Set robineti tur retur pt. calorifere d 15 mm	buc	31,00	153,33	4 753,23
69.	287527420520r	Robinet cu sfera si racord olandez FE-FI d 1"	buc	14,00	166,67	2 333,38
70.	287527440025F	Filtru Y cu flanse Dn=65	buc	2,00	1 550,00	3 100,00
71.	287527442820*	Flansa rotunda libera dn 65 mm	buc	4,00	225,00	900,00
72.	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	103,00	1,25	128,75
73.	2913134500000	Robinet de aerisire cu cheie cu Dn 3/8 "	buc	31,00	10,67	330,77
74.	292412732206.	Filtru pentru apa 1"	buc	2,02	166,00	335,32
75.	3220137315778	Decapant	kg	1,818	35,00	63,63
76.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,096	1,00	0,096
77.	4100116202820	Apa potabila	m3	0,761	1,00	0,761
78.	4100126202818	Apa	m3	0,824	1,00	0,824
79.	5001000100135	Freza cu carota diamanta	buc	0,207	780,00	161,46
80.	85216	Vana fluture cu prindere intre flanse HIDRA dn. 65 mm	buc	2,00	1 103,33	2 206,66
81.	85218	Pompa VPH 60/280 50M	buc	1,00	25 556,67	25 556,67
		Total materiale de constructii				96 432,06

Utilaje de constructii:

1.	2875277400000	Compresor	h-ut	1,854	75,00	139,05
2.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,24	20,00	4,80
3.	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	5,26	32,00	168,32
4.	2952260003904	Masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul sub 250 mm	h-ut	6,624	230,00	1 523,52
5.	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	8,44	45,00	379,80
6.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,16	32,00	5,12
7.	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	14,70	16,00	235,20

		Total utilaje de construcții				2 455,81
--	--	-------------------------------------	--	--	--	-----------------

Total	lei	135 387,35
TVA	20,00 %	27 077,47

Total deviz: **162 464,82**

Intocmit Climatec SRL
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat Primaria Chetrosu
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Lucrari de schimbarea sistemului de incalzire la IP Investitor Primaria Chetrosu
Grigore Vieru din s. Chetrosu, r-l Anenii Noi

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari 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			21,27 16,50
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,3000	55,00	16,50
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0600	35,00	2,10
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1370	19,50	2,671
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			26,45 20,90
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,3800	55,00	20,90
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0700	35,00	2,45
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1590	19,50	3,10
3	RpIB11C	Demontarea consolelor sau dispozitivelor de sustinere pentru desfiintare	buc			5,50 5,50
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,1000	55,00	5,50
4	RpIB11B	Demontari elemente de radiator - radiatoare din fonta	buc			6,60 6,60
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,1200	55,00	6,60
		1.2. Blocul central et. 1,2,3				
5	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv Стальные радиаторы "Eccorad" тип22 800/500 (L/H) sau analog	buc			1 178,78 27,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	55,00	27,50
	28221157000-1	Radiator тип22 800/500	buc	1,0000	1 142,67	1 142,67
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0030	216,67	0,65
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0060	35,00	0,21
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	16,00	0,80
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	1,25	3,75
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	16,00	3,20
6	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm Стальные радиаторы "Eccorad" тип22 1000/500 (L/H) sau analog	buc			1 366,70 35,75
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6500	55,00	35,75
	28221157000-2	Radiator тип22 1000/500	buc	1,0000	1 320,00	1 320,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0040	216,67	0,867
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0080	35,00	0,28
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	16,00	0,80
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	4,0000	1,25	5,00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2500	16,00	4,00
7	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm Стальные радиаторы "Eccorad" тип22 1200/500 (L/H) sau analog	buc			1 619,37 35,75
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6500	55,00	35,75
	28221157000-3	Radiator тип22 1200/500	buc	1,0000	1 572,67	1 572,67
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0040	216,67	0,867
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0080	35,00	0,28
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	16,00	0,80
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	4,0000	1,25	5,00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2500	16,00	4,00
8	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm Стальные радиаторы "Eccorad" тип22 1400/500 (L/H) sau analog	buc			1 850,03 35,75

1	2	3	4	5	6	7
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6500	55,00	35,75
	28221157000-4	Radiator тип22 1400/500	buc	1,0000	1 803,33	1 803,33
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0040	216,67	0,867
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0080	35,00	0,28
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	16,00	0,80
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	4,0000	1,25	5,00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2500	16,00	4,00
9	IB20A	Elemente de sustinere pentru corpuri de incalzire, montat pe zid de caramida.	buc			26,85
						8,25
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	55,00	8,25
	2822115708001	Element de sustinere (cronstein)	buc	1,0000	12,00	12,00
	2523156719287	Diblu p.v.c. marimea 4 NII-1030-75	buc	2,0000	1,00	2,00
	2874115836521	Surub uzual cu cap bombat si git patrat pt. lemn M 6 x 45	buc	2,0000	1,50	3,00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,1000	16,00	1,60
10	ID04A	Set robineti tur retur pt. calorifere inclusiv d 15 mm	buc			165,95
						8,25
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	55,00	8,25
	287527420510S	Set robineti tur retur pt. calorifere d 15 mm	buc	1,0000	153,33	153,33
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	216,67	3,25
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	35,00	1,12
11	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 3/8"	buc			17,97
						5,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1000	55,00	5,50
	2913134500000	Robinet de aerisire cu cheie cu Dn 3/8 "	buc	1,0000	10,67	10,67
	2524907304522	Banda teflon nesisterizat	buc	0,1000	18,00	1,80
12	SE56A	Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea de 1"	buc			294,16
						126,50
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,3000	55,00	126,50
	292412732206.	Filtru pentru apa 1"	buc	1,0000	166,00	167,66
13	IC53A	Racord drept d.20*1/2"	buc			39,87
						8,25
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	55,00	8,25
	287527411900/	Racord drept d.20*1/2"	buc	1,0000	27,33	27,33
	2513206621959	Placi marsit Pn-10 at. de 2 mm	kg	0,0100	85,00	0,85
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0120	216,67	2,60
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0240	35,00	0,84
14	IC35B	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata, la legatura corpurilor sau aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 20,0 mm Teava PP-R/FB PN25 d20x3.4 mm sau analog	m			37,66
						19,25
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3500	55,00	19,25
	2521216710-20	Teava din polipropilena PP-R/FB PN25 d20x3.4	m	1,0300	17,87	18,406
15	IC35C	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata, la legatura corpurilor sau aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 25,0 mm Teava PP-R/FB PN25 d25x4.2 mm sau analog	m			48,23
						22,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	55,00	22,00
	2521216710-25	Teava din polipropilena PP-R/FB PN25 d25x4.2	m	1,0300	25,47	26,234
16	IC35D	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata, la legatura corpurilor sau aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 32,0 mm Teava PP-R/FB PN25 d32x4.4 mm sau analog	m			70,55
						24,75
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4500	55,00	24,75
	2521216710-32	Teava din polipropilena PP-R/FB PN25 d32x4.4	m	1,0300	44,47	45,804
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			20,54
						8,25
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	55,00	8,25
	287527411010a	Piesa de racordare - Curba scurta d 20 mm	buc	1,0000	11,20	11,20
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	20,00	0,40
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	35,00	0,21
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0150	32,00	0,48
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			25,52
						9,90

1	2	3	4	5	6	7
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	55,00	9,90
	287527411010b	Piesa de racordare - Curba scurta d 25 mm	buc	1,0000	14,40	14,40
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	20,00	0,40
	3220137315778	Decapant	kg	0,0070	35,00	0,245
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0180	32,00	0,576
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			36,10 11,55
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2100	55,00	11,55
	287527411010c	Piesa de racordare - Curba scurta d 32 mm	buc	1,0000	23,20	23,20
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	20,00	0,40
	3220137315778	Decapant	kg	0,0080	35,00	0,28
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0210	32,00	0,672
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			11,81 8,25
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	55,00	8,25
	287527411010f	Piesa de racordare - Mufa d 20 mm	buc	1,0000	2,47	2,47
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	20,00	0,40
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	35,00	0,21
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0150	32,00	0,48
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			13,65 9,90
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	55,00	9,90
	287527411010g	Piesa de racordare - Mufa d 25 mm	buc	1,0000	2,53	2,53
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	20,00	0,40
	3220137315778	Decapant	kg	0,0070	35,00	0,245
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0180	32,00	0,576
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			16,90 11,55
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2100	55,00	11,55
	287527411010h	Piesa de racordare - Mufa d 32 mm	buc	1,0000	4,00	4,00
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	20,00	0,40
	3220137315778	Decapant	kg	0,0080	35,00	0,28
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0210	32,00	0,672
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			11,74 8,25
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	55,00	8,25
	287527411010k	Piesa de racordare - Cot d 20 mm	buc	1,0000	2,40	2,40
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	20,00	0,40
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	35,00	0,21
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0150	32,00	0,48
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* d 20 mm	buc			11,74 8,25
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	55,00	8,25
	287527411010l	Piesa de racordare - Cot 45* d 20 mm	buc	1,0000	2,40	2,40
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	20,00	0,40
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	35,00	0,21
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0150	32,00	0,48
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* d 25 mm	buc			14,72 9,90
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	55,00	9,90
	287527411010m	Piesa de racordare - Cot 45* d 25 mm	buc	1,0000	3,60	3,60
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	20,00	0,40
	3220137315778	Decapant	kg	0,0070	35,00	0,245
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0180	32,00	0,576
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			14,72 9,90
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	55,00	9,90
	287527411010n	Piesa de racordare - Cot d 25 mm	buc	1,0000	3,60	3,60
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	20,00	0,40
	3220137315778	Decapant	kg	0,0070	35,00	0,245

1	2	3	4	5	6	7
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0180	32,00	0,576
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* d 32 mm	buc			20,30 11,55
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2100	55,00	11,55
	287527411010o	Piesa de racordare - Cot 45* d 32 mm	buc	1,0000	7,40	7,40
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	20,00	0,40
	3220137315778	Decapant	kg	0,0080	35,00	0,28
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0210	32,00	0,672
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			20,30 11,55
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2100	55,00	11,55
	287527411010o	Piesa de racordare - Cot d 32 mm	buc	1,0000	7,40	7,40
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	20,00	0,40
	3220137315778	Decapant	kg	0,0080	35,00	0,28
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0210	32,00	0,672
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			28,61 16,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3000	55,00	16,50
	287527411010s	Piesa de racordare (fiting) Teu redus d 32x20x32	buc	1,0000	10,27	10,27
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	20,00	0,60
	3220137315778	Decapant	kg	0,0080	35,00	0,28
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0300	32,00	0,96
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			20,40 12,65
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	55,00	12,65
	287527411010u	Piesa de racordare (fiting) Teu redus d 25x20x25	buc	1,0000	6,20	6,20
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	20,00	0,60
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	35,00	0,21
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0230	32,00	0,736
31	IC38H	Piesa de racordare (fiting), cu 3 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm Teu redus d 25x20x20	buc			25,58 14,30
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2600	55,00	14,30
	287527411010t	Piesa de racordare (fiting) Teu redus d 25x20x20	buc	1,0000	9,60	9,60
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	20,00	0,60
	3220137315778	Decapant	kg	0,0070	35,00	0,245
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0260	32,00	0,832
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 32x25	buc			20,22 14,30
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2600	55,00	14,30
	287527411010q	Piesa de racordare (fiting) Reductie d 32x25	buc	1,0000	4,24	4,24
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	20,00	0,60
	3220137315778	Decapant	kg	0,0070	35,00	0,245
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0260	32,00	0,832
33	IC53C	Racord F, avind diametrul de 1 1/4"x 1"	buc			77,68 13,75
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2500	55,00	13,75
	2875274119000*	Racord F 1 1/4"x 1"	buc	1,0000	55,20	55,20
	2513206621959	Placi marsit Pn-10 at. de 2 mm	kg	0,0150	85,00	1,275
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0260	216,67	5,633
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0520	35,00	1,82
34	IC53C	Racord M, avind diametrul de 1 1/4"x 1"	buc			93,75 13,75
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2500	55,00	13,75
	2875274119000+	Racord M 1 1/4"x 1"	buc	1,0000	71,27	71,27
	2513206621959	Placi marsit Pn-10 at. de 2 mm	kg	0,0150	85,00	1,275
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0260	216,67	5,633
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0520	35,00	1,82
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			213,65 41,25

1	2	3	4	5	6	7
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,7500	55,00	41,25
	287527420520r	Robinet cu sfera si racord olandez FE-FI d 1"	buc	1,0000	166,67	166,67
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0200	216,67	4,333
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0400	35,00	1,40
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			17,57 13,75
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2500	55,00	13,75
	2875274204040/	Bratara pt. tevi 1/2"	buc	1,0000	2,50	2,50
	2121117308308	Carton ondulat, tip 2, in suluri de 1 m	kg	0,0050	13,50	0,068
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,3100	2,62	0,812
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0012	368,00	0,442
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0010	1,00	0,001
37	SA37B	Bratara pentru fixarea conductelor din PVC montata prin incastrare, conductele avind diametrul de 3/4" Bratara PVC	buc			19,94 15,95
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2900	55,00	15,95
	287527420404.	Bratara pt. tevi 3/4"	buc	1,0000	2,67	2,67
	2121117308308	Carton ondulat, tip 2, in suluri de 1 m	kg	0,0050	13,50	0,068
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,3100	2,62	0,812
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0012	368,00	0,442
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0010	1,00	0,001
38	SA37C	Bratara pentru fixarea conductelor din PVC montata prin incastrare, conductele avind diametrul de 1" Bratara PVC	buc			22,64 18,15
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3300	55,00	18,15
	287527420404.	Bratara pt. tevi 1"	buc	1,0000	3,17	3,17
	2121117308308	Carton ondulat, tip 2, in suluri de 1 m	kg	0,0050	13,50	0,068
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,3100	2,62	0,812
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0012	368,00	0,442
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0010	1,00	0,001
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			26,17 20,35
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3700	55,00	20,35
	287527420404-	Bratara pt. tevi 1 1/4"	buc	1,0000	4,50	4,50
	2121117308308	Carton ondulat, tip 2, in suluri de 1 m	kg	0,0050	13,50	0,068
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,3100	2,62	0,812
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0012	368,00	0,443
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0010	1,00	0,001
40	ID02B	Stut negru filetat	buc			27,71 12,65
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	55,00	12,65
	287527411400t	Stut negru filetat	buc	1,0000	9,33	9,33
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0200	216,67	4,333
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0400	35,00	1,40
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			305,76 95,04
	7123011000200	Betonist	h-om	0,3360	55,00	66,529
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,1440	55,00	28,511
	5001000100135	Freza cu carota diamanta	buc	0,0072	780,00	20,183
	4100126202818	Apa	m3	0,0286	1,00	0,103
	2952260003904	Masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul sub 250 mm	h-ut	0,2300	230,00	190,44
42	RpCU05E	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din beton simplu de 16 -25 cm grosime	buc			40,15 40,15
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0500	55,00	2,75
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6800	55,00	37,40
43	RpCU07B	Matarea golurilor in pereti, cu mortar de ciment-var, dupa instalatii sau consolidari	buc			26,19 23,65
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3300	55,00	18,15
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	55,00	5,50
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,3300	2,62	0,865
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0010	368,00	0,368
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0001	5 450,00	0,681
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	1,00	0,006
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0100	32,00	0,32
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0150	20,00	0,30
44	IC44A	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 1" -2" (Футляp 50 мм)	buc			43,32 22,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	55,00	22,00

1	2	3	4	5	6	7
	2722103310000	Teava instalatie - Футляp 50 мм	m	0,2000	90,00	18,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0170	35,00	0,595
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0090	19,50	0,175
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0060	59,40	0,356
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,3210	2,62	0,841
	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0018	368,00	0,667
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0005	1,00	0,001
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0001	5 450,00	0,681
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			6,75 4,95
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,0900	55,00	4,95
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,0400	45,00	1,80
46	IE04A	Efectuarea probei de dilatare-contractare si de functionare, a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 3/8" ... 1"	m			4,40 4,40
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,0800	55,00	4,40
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			8,30 6,05
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1100	55,00	6,05
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,0500	45,00	2,25
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			5,50 5,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1000	55,00	5,50
49	RpSF50A	Aprobarea hidraulica si spalarea sistemelor de incalzire centrala cu apa	m			4,53 3,85
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0700	55,00	3,85
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0025	1,00	0,003
	2875277400000	Compresor	h-ut	0,0090	75,00	0,675
		1.3. Galerie				
50	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm Стальные радиаторы "Есcorad" тип22 1200/500 (L/H) sau analog	buc			1 619,37 35,75
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6500	55,00	35,75
	28221157000-3	Radiator тип22 1200/500	buc	1,0000	1 572,67	1 572,67
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0040	216,67	0,867
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0080	35,00	0,28
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	16,00	0,80
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	4,0000	1,25	5,00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2500	16,00	4,00
51	ID04A	Set robineti tur retur pt. calorifere inclusiv d 15 mm	buc			165,95 8,25
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	55,00	8,25
	287527420510S	Set robineti tur retur pt. calorifere d 15 mm	buc	1,0000	153,33	153,33
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	216,67	3,25
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	35,00	1,12
52	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 3/8"	buc			17,97 5,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1000	55,00	5,50
	2913134500000	Robinet de aerisire cu cheie cu Dn 3/8 "	buc	1,0000	10,67	10,67
	2524907304522	Banda teflon nesisterizat	buc	0,1000	18,00	1,80
53	IB20A	Elemente de sustinere pentru corpuri de incalzire, montat pe zid de caramida.	buc			26,85 8,25
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	55,00	8,25
	2822115708001	Element de sustinere (cronstein)	buc	1,0000	12,00	12,00
	2523156719287	Diblu p.v.c. marimea 4 NII-1030-75	buc	2,0000	1,00	2,00
	2874115836521	Surub uzual cu cap bombat si git patrat pt. lemn M 6 x 45	buc	2,0000	1,50	3,00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,1000	16,00	1,60
54	IC53A	Racord d.20*1/2"	buc			39,87 8,25
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	55,00	8,25

1	2	3	4	5	6	7
	287527411900*	Racord d.20*1/2"	buc	1,0000	27,33	27,33
	2513206621959	Placi marsit Pn-10 at. de 2 mm	kg	0,0100	85,00	0,85
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0120	216,67	2,60
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0240	35,00	0,84
		2. Lucrari de montare (Cazangeria)				
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			588,82 41,25
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,7500	55,00	41,25
	287527442820*	Flansa rotunda libera dn 65 mm	buc	2,0000	225,00	450,00
	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,0150	92,50	1,387
	2874115818410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	8,0000	5,00	40,00
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,0000	1,50	12,00
	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	8,0000	1,67	13,36
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,0650	85,00	5,525
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2000	35,00	7,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,6200	19,50	12,09
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,2000	26,67	5,334
	1542126108945	Ulei de in sicutivat	kg	0,0250	35,00	0,875
56	IA23A	Filtru Y cu flanse Hidra dn . 65 mm	buc			3 340,88 170,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	3,1000	55,00	170,50
	287527440025F	Filtru Y cu flanse Dn=65	buc	2,0000	1 550,00	3 100,00
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,1000	85,00	8,50
	2874115801071	Suruburi cap hexagonal M 12x40 mm	buc	8,0000	3,00	24,00
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	8,0000	1,00	8,00
	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	8,0000	1,33	10,64
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,5300	19,50	10,335
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1400	35,00	4,90
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,1500	26,67	4,00
57	IA38B	Pompa de circulatie (recirculatie) montata pe conducta existenta, prin flanse, avind diametrul de peste 2"	buc			735,37 137,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2,5000	55,00	137,50
	2521216701000	Teava din otel	m	0,6000	107,50	64,50
	2875270000000	Flansa plata pentru sudare	buc	2,0000	225,00	450,00
	2874115801148	Suruburi cap hexagonal M 12x50 mm	buc	8,0000	4,00	32,00
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	8,0000	1,00	8,00
	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	8,0000	1,33	10,64
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2800	35,00	9,80
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,7400	19,50	14,43
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,1000	85,00	8,50
58	ID10C	Robinet cu sfera si racord olandez FE-FI d 1"	buc			213,65 41,25
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,7500	55,00	41,25
	287527420520r	Robinet cu sfera si racord olandez FE-FI d 1"	buc	1,0000	166,67	166,67
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0200	216,67	4,333
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0400	35,00	1,40
		3. Utilaj				
59		Vana fluture cu prindere intre flanse HIDRA dn. 65 mm	buc			1 103,33 0,00
	85216	Vana fluture cu prindere intre flanse HIDRA dn. 65 mm	buc	1,0000	1 103,33	1 103,33
60		Pompa VPH 60/280 50M	buc			25 556,67 0,00
	85218	Pompa VPH 60/280 50M	buc	1,0000	25 556,67	25 556,67

APROBAT:

Intocmit
Climatec SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor
Primaria Chetrosu

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.