

Reparatia sistemii de incalzire a IMSP CS Calarasi

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

DEVIZ LOCAL

Valoarea de deviz 567 720,13 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. Sistema de incalzire				
1	RpIB11A	Demontari radiatoare de pozitie pentru desfiintare	m2	111,00	13,60 13,60	1 509,07 1 509,07
2	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	1 120,00	30,01 25,49	33 615,68 28 549,92
3	RpCU05A	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti, la consolidari, in pereti sau plansee din zidarie de caramida pina la 15 cm grosime	buc	306,00	25,49 25,49	7 800,25 7 800,25
4	RpCJ03A	Reparatii de tencuieli interioare, brute, la pereti din zidarie de caramida sau beton, de 2,5 cm grosime, executate cu mortar de ipsos-var marca 10 T, pentru realizarea grundului la pereti de caramida sau pe rabit smiruit	m2	150,00	155,65 68,83	23 347,96 10 323,85
5	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2	150,00	55,95 46,73	8 393,17 7 010,02
6	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	150,00	6,97 2,55	1 046,12 382,37
7	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2	150,00	68,57 46,73	10 285,71 7 010,02

1	2	3	4	5	6	7
8	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1500 mm	buc	10,00	1 747,61 55,23	17 476,10 552,30
9	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv	buc	70,00	1 207,24 42,48	84 507,15 2 973,95
10	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 600 mm, inclusiv	buc	80,00	842,65 42,48	67 412,40 3 398,80
11	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 20 mm	buc	160,00	101,27 15,29	16 203,94 2 447,14
12	ID01B	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 20 mm	buc	160,00	105,34 19,54	16 854,90 3 126,90
13	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 25 mm	buc	51,00	120,82 15,29	6 162,05 780,02
14	ID01A	Robinet sfera apa rece d20	buc	2,00	101,44 15,29	202,89 30,59
15	IC37E	Piese de racordare cu trei imbinari (cot 90 PN25 d20) din polietilena, imbinare prin presare cu infiletare cu teava din polietilena armata, avind diametrul exterior de pina la 18,0 mm inclusiv	buc	320,00	24,07 20,83	7 703,42 6 666,62
16	IC38I	Piesa de racordare (cot 90 PN25 d25), cu 3 imbinari, din polipropilena imbinare prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 32,0 mm	buc	51,00	31,97 25,49	1 630,69 1 300,04
17	IC38B	Piesa de racordare (mufa PN25 d25), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinare prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm	buc	84,00	19,67 15,29	1 652,60 1 284,75
18	IC38D	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinare prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 40,0 mm	buc	144,00	34,32 20,39	4 942,12 2 936,56

1	2	3	4	5	6	7
19	IC37C	Piese de racordare cu doua imbinari (reductie PPR MF25x20) din polietilena, imbinare prin presare cu infiletare cu teava din polietilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm	buc	320,00	21,12 17,36	6 758,72 5 555,52
20	IC38I	Piesa de racordare (cot 90 PN25 d25), cu 3 imbinari, din polipropilena imbinare prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 32,0 mm	buc	320,00	31,97 25,49	10 231,79 8 157,12
21	IC37F	Piese de racordare filet d25 mm	buc	51,00	71,94 33,99	3 668,84 1 733,39
22	IC40A	Bratara d25 pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin dibluri pina la 1" inclusiv, pe dibluri din PVC pe zid de caramida	buc	400,00	21,13 11,57	8 453,60 4 629,60
23	IC40A	Bratara d20 pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin dibluri pina la 1" inclusiv, pe dibluri din PVC pe zid de caramida	buc	300,00	20,13 11,57	6 040,20 3 472,20
24	IC36A	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv.	m	524,00	43,43 25,49	22 759,20 13 357,28
25	IC36B	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 25,0 mm.	m	596,00	55,31 29,74	32 967,38 17 724,74
26	IE01B	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a instalatiei de incalzire centrala, avind conducte din otel, cupru, polietilena sau polipropilena, cu corpuri de incalzire, aparate de incalzire, armaturi, distribuitoare, colectoare si vase sau robineti de aerisire, avind suprafata totala a corpurilor de incalzire de 101-200 mp	m2	111,00	50,74 42,49	5 631,59 4 715,84

1	2	3	4	5	6	7
		Total Sistema de incalzire Inclusiv salariu				407 257,54 147 428,86

		Total	lei	407 257,54
		Asigurare sociala	24,00 %	35 382,93
		Transportarea materialelor	3,00 %	7 673,73
		Total	100,00 +	450 314,20
		Cheltuieli de regie	3,00 %	13 509,43
		Total	100,00 +	463 823,63
		Beneficiu de deviz	2,00 %	9 276,47
		Total	100,00 +	473 100,10
		TVA	20,00 %	94 620,03
		Total deviz: Inclusiv salariu		567 720,13 147 428,86

Intocmit

Climatec SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Consiliul Raional Calarasi

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Reparatia sistemii de incalzire a IMSP CS Calarasi

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse №

Valoarea de deviz 567 720,13 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 № :				

Manopera:

1.	7122050013400	Zidar	h-om	6,12	84,97	520,016
2.	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	67,50	84,97	5 735,475
3.	7122050013442	Tencuitor	h-om	73,50	84,97	6 245,295
4.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	351,20 759,32	57,87 84,97	20 323,944 64 519,42
5.	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	353,76	84,97	30 058,987
6.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	87,00	84,97	7 392,39
7.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	148,68	84,97	12 633,34
		Total manopera				147 428,86

Materiale:

1.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	5,10	418,00	2 131,80
2.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	7,50	25,00	187,50
3.	1714227322940	Cinepa fuior	kg	6,246	220,00	1 374,12
4.	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	17,13	25,00	428,25
5.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	67,20	32,00	2 150,40
6.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	153,44	19,00	2 915,36
7.	2416586105303	Amorsa-grund	kg	22,50	28,00	630,00
8.	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	60,00	45,00	2 700,00
9.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	12,492	35,00	437,22
10.	252121671000-	Teava din polietilena sau polipropilena 25 mm	m	613,88	24,83	15 242,64
11.	252121671000.	Teava din polietilena sau polipropilena 20 mm	m	539,72	17,42	9 401,922
12.	2524906720949	Diblu din PVC cu D= 8	buc	700,00	1,33	931,00
13.	2652102100713	Var pasta	m3	0,825	5 450,00	4 496,25
14.	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	1 299,00	4,92	6 391,08
15.	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	158,235	8,70	1 376,645
16.	2664102102005	Mortar ipsos-var M 10 (pt.informatie)	m3	4,05	0,00	0,00
17.	2681116001666	Hirtie sticlata pentru slefuire 23 x 30 mm gr 5	buc	138,20	4,50	621,90
18.	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	75,00	4,50	337,50
19.	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	43,00	18,00	774,00
20.	282211570000a	Radiator pina la 1000 mm	buc	70,00	1 155,00	80 850,00
21.	282211570000b	Radiator 1500 mm	buc	10,00	1 680,00	16 800,00
22.	282211570000c	Radiator pina la 600 mm	buc	80,00	790,41	63 232,80
23.	2874115837161	Suruburi pentru lemn cu cap inecat crestet 5 x 50 F1	buc	700,00	1,00	700,00
24.	2874125881241	Saibe uzuale, plate M 10	buc	700,00	0,33	231,00
25.	287527411000a	Piesa de legatura - cot 90 d20	buc	320,00	2,34	748,80
26.	287527411000e	Piesa de legatura reductie PPR MF 25x20	buc	320,00	2,86	915,20
27.	287527411000f	Piesa de legatura filet d 25 mm	buc	51,00	37,05	1 889,55
28.	287527411010b	Piesa de racordare cot 90 d25	buc	371,00	3,51	1 302,21
29.	287527411010c	Piesa de racordare mufa d25	buc	84,00	2,47	207,48
30.	287527411010d	Piesa de racordare (fiting) 40 mm	buc	144,00	11,31	1 628,64
31.	2875274202700	Robinet cu dublu reglaj	buc	51,00	102,05	5 204,55

32.	287527420270r	Robinet retur	buc	160,00	80,00	12 800,00
33.	287527420270s	Robinet sfera apa rece d20	buc	2,00	82,67	165,34
34.	287527420270t	Robinet tur	buc	160,00	82,50	13 200,00
35.	287527420400*	Bratara fixare d20	buc	300,00	3,00	900,00
36.	287527420400/	Bratara fixare d25	buc	400,00	4,00	1 600,00
37.	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	490,00	1,33	651,70
38.	3220137315778	Decapant	kg	4,852	34,17	165,792
39.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	1,56	21,36	33,322
40.	4100126202818	Apa	m3	0,15	21,36	3,204
41.	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	7,50	4,50	33,75
Total materiale de construcții						255 790,91

Utilaje de construcții:

1.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,30	22,00	6,60
2.	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	16,098	65,00	1 046,37
3.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,15	22,00	3,30
4.	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	16,65	55,00	915,75
5.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,45	35,00	15,75
6.	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	102,50	20,00	2 050,00
Total utilaje de construcții						4 037,77

Total	lei	407 257,54
Asigurare sociala	24,00 %	35 382,93
Transportarea materialelor	3,00 %	7 673,73
Total	100,00 +	450 314,20
Cheltuieli de regie	3,00 %	13 509,43
Total	100,00 +	463 823,63
Beneficiu de deviz	2,00 %	9 276,47
Total	100,00 +	473 100,10
TVA	20,00 %	94 620,03

Total deviz:

567 720,13

Intocmit

Climatec SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Consiliul Raional Calarasi

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Reparatia sistemii de incalzire
a IMSP CS Calarasi****Investitor
Consiliul Raional Calarasi****Catalog de prețuri unitare pentru obiectul**

Nr 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. Sistema de incalzire				
1	RpIB11A	Demontari radiatoare de pozitie pentru desfiintare	m2			13,60
						13,60
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,1600	84,97	13,595
2	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			30,01
						25,49
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,3000	84,97	25,491
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0600	32,00	1,92
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1370	19,00	2,603
3	RpCU05A	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti, la consolidari, in pereti sau plansee din zidarie de caramida pina la 15 cm grosime	buc			25,49
						25,49
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0200	84,97	1,699
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2800	84,97	23,792
4	RpCJ03A	Reparatii de tencuieli interioare, brute, la pereti din zidarie de caramida sau beton, de 2,5 cm grosime, executate cu mortar de ipsos-var marca 10 T, pentru realizarea grundului la pereti de caramida sau pe rabit smiruit	m2			155,65
						68,83
	7122050013442	Tencuitor	h-om	0,4900	84,97	41,635
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3200	84,97	27,19
	2664102102005	Mortar ipsos-var M 10 (pt.informatie)	m3	0,0270	0,00	0,00
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0055	5 450,00	29,975
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0340	418,00	14,212
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0084	21,36	0,179
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	8,6000	4,92	42,312
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0030	35,00	0,105
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0020	22,00	0,044
5	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2			55,95
						46,73
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	0,4500	84,97	38,236
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	84,97	8,497
	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	1,0549	8,70	9,178
	4100126202818	Apa	m3	0,0010	21,36	0,021
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	22,00	0,022
6	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2			6,97
						2,55
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	84,97	2,549
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	28,00	4,20
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	4,50	0,225
7	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2			68,57
						46,73
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,5500	84,97	46,733
	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	0,4000	45,00	18,00
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0600	4,92	0,295
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	4,50	2,25
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	25,00	1,25
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	21,36	0,043
8	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1500 mm	buc			1 747,61
						55,23
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6500	84,97	55,23
	282211570000b	Radiator 1500 mm	buc	1,0000	1 680,00	1 680,00

1	2	3	4	5	6	7
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0040	220,00	0,88
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0080	35,00	0,28
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	18,00	0,90
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	4,0000	1,33	5,32
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2500	20,00	5,00
9	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv	buc			1 207,24 42,48
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	84,97	42,485
	282211570000a	Radiator pina la 1000 mm	buc	1,0000	1 155,00	1 155,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0030	220,00	0,66
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0060	35,00	0,21
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	18,00	0,90
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	1,33	3,99
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	20,00	4,00
10	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 600 mm, inclusiv	buc			842,65 42,48
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	84,97	42,485
	282211570000c	Radiator pina la 600 mm	buc	1,0000	790,41	790,41
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0030	220,00	0,66
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0060	35,00	0,21
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	18,00	0,90
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	1,33	3,99
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	20,00	4,00
11	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 20 mm	buc			101,27 15,29
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	84,97	15,295
	287527420270t	Robinet tur	buc	1,0000	82,50	82,50
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0120	220,00	2,64
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0240	35,00	0,84
12	ID01B	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 20 mm	buc			105,34 19,54
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	84,97	19,543
	287527420270r	Robinet retur	buc	1,0000	80,00	80,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0200	220,00	4,40
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0400	35,00	1,40
13	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 25 mm	buc			120,82 15,29
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	84,97	15,295
	2875274202700	Robinet cu dublu reglaj	buc	1,0000	102,05	102,05
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0120	220,00	2,64
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0240	35,00	0,84
14	ID01A	Robinet sfera apa rece d20	buc			101,44 15,29
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	84,97	15,294
	287527420270s	Robinet sfera apa rece d20	buc	1,0000	82,67	82,67
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0120	220,00	2,64
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0240	35,00	0,84
15	IC37E	Piese de racordare cu trei imbinari (cot 90 PN25 d20) din polietilena, imbinare prin presare cu infiletare cu teava din polietilena armata, avind diametrul exterior de pina la 18,0 mm inclusiv	buc			24,07 20,83
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3600	57,87	20,833
	287527411000a	Piesa de legatura - cot 90 d20	buc	1,0000	2,34	2,34
	2681116001666	Hirtie sticlata pentru slefuire 23 x 30 mm gr 5	buc	0,2000	4,50	0,90
16	IC38I	Piesa de racordare (cot 90 PN25 d25), cu 3 imbinari, din polipropilena imbinare prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 32,0 mm	buc			31,97 25,49
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3000	84,97	25,491
	287527411010b	Piesa de racordare cot 90 d25	buc	1,0000	3,51	3,51
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	25,00	0,75
	3220137315778	Decapant	kg	0,0080	34,17	0,273
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifusiune	h-ut	0,0300	65,00	1,95
17	IC38B	Piesa de racordare (mufa PN25 d25), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinare prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm	buc			19,67 15,29
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	84,97	15,295

1	2	3	4	5	6	7
	287527411010c	Piesa de racordare mufa d25	buc	1,0000	2,47	2,47
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	25,00	0,50
	3220137315778	Decapant	kg	0,0070	34,17	0,239
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0180	65,00	1,17
18	IC38D	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 40,0 mm	buc			34,32 20,39
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2400	84,97	20,393
	287527411010d	Piesa de racordare (fiting) 40 mm	buc	1,0000	11,31	11,31
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	25,00	0,75
	3220137315778	Decapant	kg	0,0090	34,17	0,308
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0240	65,00	1,56
19	IC37C	Piese de racordare cu doua imbinari (reductie PPR MF25x20) din polietilena, imbinata prin presare cu infiletare cu teava din polietilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm	buc			21,12 17,36
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3000	57,87	17,361
	287527411000e	Piesa de legatura reductie PPR MF 25x20	buc	1,0000	2,86	2,86
	2681116001666	Hirtie sticlata pentru slefuire 23 x 30 mm gr 5	buc	0,2000	4,50	0,90
20	IC38I	Piesa de racordare (cot 90 PN25 d25), cu 3 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 32,0 mm	buc			31,97 25,49
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3000	84,97	25,491
	287527411010b	Piesa de racordare cot 90 d25	buc	1,0000	3,51	3,51
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	25,00	0,75
	3220137315778	Decapant	kg	0,0080	34,17	0,273
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0300	65,00	1,95
21	IC37F	Piese de racordare filet d25 mm	buc			71,94 33,99
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	84,97	33,988
	287527411000f	Piesa de legatura filet d 25 mm	buc	1,0000	37,05	37,05
	2681116001666	Hirtie sticlata pentru slefuire 23 x 30 mm gr 5	buc	0,2000	4,50	0,90
22	IC40A	Bratara d25 pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin dibluri pina la 1" inclusiv, pe dibluri din PVC pe zid de caramida	buc			21,13 11,57
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2000	57,87	11,574
	287527420400/	Bratara fixare d25	buc	1,0000	4,00	4,00
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	18,00	0,90
	2524906720949	Diblu din PVC cu D= 8	buc	1,0000	1,33	1,33
	2874115837161	Suruburi pentru lemn cu cap inecat crestas 5 x 50 F1	buc	1,0000	1,00	1,00
	2874125881241	Saibe uzuale, plate M 10	buc	1,0000	0,33	0,33
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,1000	20,00	2,00
23	IC40A	Bratara d20 pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin dibluri pina la 1" inclusiv, pe dibluri din PVC pe zid de caramida	buc			20,13 11,57
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2000	57,87	11,574
	287527420400*	Bratara fixare d20	buc	1,0000	3,00	3,00
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	18,00	0,90
	2524906720949	Diblu din PVC cu D= 8	buc	1,0000	1,33	1,33
	2874115837161	Suruburi pentru lemn cu cap inecat crestas 5 x 50 F1	buc	1,0000	1,00	1,00
	2874125881241	Saibe uzuale, plate M 10	buc	1,0000	0,33	0,33
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,1000	20,00	2,00
24	IC36A	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv.	m			43,43 25,49
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3000	84,97	25,491
	252121671000.	Teava din polietilena sau polipropilena 20 mm	m	1,0300	17,42	17,943
25	IC36B	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 25,0 mm.	m			55,31 29,74
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3500	84,97	29,739
	252121671000-	Teava din polietilena sau polipropilena 25 mm	m	1,0300	24,83	25,575
26	IE01B	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a instalatiei de incalzire centrala, avind conducte din otel, cupru, polietilena sau polipropilena, cu corpuri de incalzire, aparate de incalzire, armaturi, distribuitoare, colectoare si vase sau robineti de	m2			50,74 42,49

1	2	3	4	5	6	7
		aerisire, avind suprafata totala a corpurilor de incalzire de 101-200 mp				
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	84,97	42,485
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,1500	55,00	8,25

APROBAT:

Intocmit
Climatec SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

Investitor
Consiliul Raional Calarasi

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.