

**Reparatia sistemului de incalzire
si reparatia interioara la CS
Nemteni,r-nul Hincesti**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL №**Valoarea de deviz 510 549,83 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	Total
1	2	3	4	5	6	7
		1. Sistem de incalzire 1.1. Demontari				
1	RpIB11E	Demontarea registrelor de incalzire cu conducte orizontale sau verticale din teava de otel avind 8-18 tevi	buc	19,000	147,58	2 803,94
2	RpIC18B	Demontarea tevi negre pentru instalatii, montate la de incalzire centrala prin insurubare,la constructii de locuit si social-culturale, la legarea aparatelor, a coloanelor de distributie etc. avind diametrul de 1"-1 1/4" Materiale marunte (oxigen, carbid)=1,0500	m	130,000	58,10	7 553,06
3	RpIC20A	Demontarea tevi 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	45,500	110,26	5 016,92
4	RpIA52G	Demontarea cazanelor din otel tip Ra, Rb, Pa, Pb, inclusiv golirea de apa, cu suprafata de incalzire de 80,5....87,5 mp	buc	1,000	3 166,31	3 166,31
5	RpIA49A	Demontarea distribuitorului din teava de constructii cu diametrul	buc	1,000	129,56	129,56

1	2	3	4	5	6	7
		pina la 152x4 mm				
6	RpIA59A	Demontarea pompei manuale ALLWELER, cu diametrul de 1/2"-2" Material marunt=1,0500	buc	1,000	82,19	82,19
		<i>Total</i>	lei			18 751,98
		Total Demontari Inclusiv salariu				18 751,98 15 309,59
		1.2. Sistem de incalzire				
7	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm	buc	19,000	2 882,67	54 770,73
8	IA12D	Cazan termic pentru incalzire (apa calda 90/70 grade), avind puterea calorica de 25,1 -40 kw, montat pe rama sau pe suport	buc	1,000	30 303,40	30 303,40
9	IA29A	Vas de expansiune, montat pe console avind capacitatea de 50 l	buc	1,000	4 011,96	4 011,96
10	IA37A	Pompa de circulatie (recirculatie) montata pe conducta existenta, prin insurubare, avind diametrul pina la 1", inclusiv	buc	1,000	4 173,02	4 173,02
11	IC36D	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 40,0 mm.	m	146,000	148,40	21 666,76
12	IC36C	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 32,0 mm.	m	128,000	107,36	13 742,72
13	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	95,000	74,82	7 108,37
14	IC36A	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena	m	68,000	54,64	3 715,86

1	2	3	4	5	6	7
		armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv.				
15	IC37B	Piese de racordare cu doua imbinari (fitinguri) din polietilena, imbinate prin presare cu infiletare cu teava din polietilena armata, avind diametrul exterior de 20,0 mm	buc	86,000	34,34	2 953,41
16	IC37C	Piese de racordare cu doua imbinari (fitinguri) din polietilena, imbinate prin presare cu infiletare cu teava din polietilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm	buc	79,000	44,98	3 553,42
17	IC37D	Piese de racordare cu doua imbinari (fitinguri) din polietilena, imbinate prin presare cu infiletare cu teava din polietilena armata, avind diametrul exterior de 32,0 mm	buc	86,000	52,82	4 542,35
18	IC38D	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinate prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 40,0 mm	buc	94,000	53,44	5 023,74
19	ID01B	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/4" -1"	buc	39,000	413,16	16 113,16
		<i>Total</i>	lei			171 678,90
		Total Sistem de incalzire Inclusiv salariu				171 678,90 28 572,04
		<i>Total</i>	lei			190 430,88
		Total Sistem de incalzire Inclusiv salariu				190 430,88 43 881,63
		2. Lucrari de reparatie				
20	RpCB18C	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace manuale, beton armat in fundatii, pereti, stilpi etc	m3	2,200	1 289,54	2 836,99
21	CB02C	Cofraje din panouri refolosibile,	m2	34,600	178,48	6 175,41

1	2	3	4	5	6	7
		cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in placi si grinzi exclusiv sustinerile la inaltimei pina la 20 m inclusiv				
22	CC01C	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii izolate	kg	76,000	33,69	2 560,70
23	CC01D	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii izolate	kg	745,000	31,80	23 692,04
24	CA03D2	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 15/12 (Bc 15/B 200) Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150	m3	5,650	2 093,91	11 830,57
25	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la pereti sau tavane	m2	126,000	27,24	3 432,49
26	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	126,000	5,94	748,19
27	CF02A	Tencuieli interioare de 2 cm grosime, driscuite, executate manual, la pereti sau stilpi, pe suprafete plane cu mortar var-ciment marca M 25-T pentru sprit si mortar M 10-T pentru grund si stratul vizibil, pe zidarie de caramida sau blocuri mici de beton	m2	126,000	155,92	19 645,67
28	CF17B	Diverse lucrari - diferenta de grosime, +/- 5 mm la stratul de grund aplicat la pereti, executat cu mortar	m2	126,000	21,36	2 691,11
29	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	126,000	5,94	748,19
30	CF50B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu	m2	126,000	142,54	17 960,04

1	2	3	4	5	6	7
		amestec uscat pe baza de ipsos, la pereti si pereti despartitori, preparare manuala a mortarului.				
31	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	126,000	5,94	748,19
32	CF17C	Diverse lucrari - strat de impaslitura din fibra de sticla aplicat pe suprafata elementelor prefabricate din b.c.a. lipit cu aracet, inclusiv stratul de amorsaj	m2	126,000	32,25	4 063,70
33	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2	126,000	60,60	7 636,10
34	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	126,000	5,94	748,19
35	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2	126,000	72,44	9 127,69
		<i>Total</i>	lei			114 645,27
		Total Lucrari de reparatie Inclusiv salariu				114 645,27 65 049,25

		Total	lei	305 076,15
		Fond social	24 %	26 143,41
		Total		331 219,56
		Transportarea materialelor	10 %	19 326,87
		Cheltuieli directe		350 546,43
		Cheltuieli de regie	14,5 %	50 829,23
		Total		401 375,66
		Beneficiu de deviz	6 %	24 082,53
		Total		425 458,19
		TVA	20 %	85 091,64
		Total deviz: Inclusiv salariu	510 549,83	

Intocmit

"Intelligent Instal" S.R.L.

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Reparatia sistemului de incalzire
si reparatia interioara la CS
Nemteni,r-nul Hincesti**
(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse №

Valoarea de deviz 510 549,83 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	178,9200	94,60	16 925,83
2.	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	56,7000	94,60	5 363,82
3.	7122050013442	Tencuitor	h-om	153,7200	94,60	14 541,91
4.	7123010010200	Betonist	h-om	51,9450	94,60	4 914,00
5.	7123020011140	Fierar beton	h-om	46,6750	94,60	4 415,46
6.	7124010010700	Dulgher	h-om	34,6000	94,60	3 273,16
7.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	302,0300	94,60	28 572,04
8.	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	161,8350	94,60	15 309,59
9.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	84,4200	94,60	7 986,14
10.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	80,6440	94,60	7 628,93
		Total manopera				108 930,88

Materiale:

1.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	3,9283	450,00	1 767,74
2.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	3,2760	400,00	1 310,40
3.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	4,2724	400,00	1 708,96
4.	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,0230	50,00	1,15
5.	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,0330	135,00	4,46
6.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	6,3500	20,00	127,00
7.	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,4210	20,00	8,42
8.	1714227322940	Cinepa fuior	kg	4,8745	210,00	1 023,64
9.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0346	5 500,00	190,30
10.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0346	5 500,00	190,30
11.	2010237318750	Distantieri	buc	123,1500	2,30	283,24
12.	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	4,4980	250,00	1 124,50
13.	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	2,8200	80,00	225,60
14.	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	7,1550	22,00	157,41
15.	2320187315789	Decofrol	kg	4,1520	60,00	249,12
16.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	4,8150	150,00	722,25
17.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	13,0850	48,00	628,08
18.	2416586105303	Amorsa-grund	kg	75,6000	18,00	1 360,80
19.	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	50,4000	38,00	1 915,20
20.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	1,8320	180,00	329,76

21.	2462106110132	Aracet CPMB	kg	18,9000	32,00	604,80
22.	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,8100	5,50	4,46
23.	2521216701000	Teava din otel	m	0,5000	137,00	68,50
24.	2521216710000-1	Teava din polietilena sau polipropilena d=20 mm	m	70,0400	25,50	1 786,02
25.	2521216710000-2	Teava din polietilena sau polipropilena d=25 mm	m	97,8500	40,50	3 962,92
26.	2521216710000-3	Teava din polietilena sau polipropilena d=32 mm	m	131,8400	67,50	8 899,20
27.	2521216710000-4	Teava din polietilena sau polipropilena d=40 mm	m	150,3800	102,75	15 451,54
28.	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	138,6000	7,75	1 074,15
29.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	396,9000	2,60	1 031,94
30.	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	1 582,7910	2,60	4 115,26
31.	2652102100737	Var hidratat	kg	453,6000	6,46	2 930,26
32.	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	7,5600	2,80	21,17
33.	2653102100831	Amestec uscat	kg	899,6400	3,00	2 698,92
34.	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	132,9174	8,05	1 069,99
35.	2664102100000	Mortar	m3	0,7560	1 500,00	1 134,00
36.	2664102101000	Mortar var-ciment M 25-T(pt.informatie)	m3	0,6300	0,00	0,00
37.	2664102102000	Mortar var-ciment M 10-T(pt.informatie)	m3	2,0160	0,00	0,00
38.	2681116001666	Hirtie sticlata pentru slefuire 23 x 30 mm gr 5	buc	41,6000	8,00	332,80
39.	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	63,0000	8,00	504,00
40.	2710403605033	Tabla neagra 4 mm	kg	2,5000	28,00	70,00
41.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	77,9000	25,00	1 947,50
42.	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	763,6250	25,00	19 090,62
43.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	1,7300	25,00	43,25
44.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	8,2100	25,00	205,25
45.	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,1250	70,00	8,75
46.	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	1,0500	35,00	36,75
47.	2822115700000	Radiator	buc	19,0000	2 795,00	53 105,00
48.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,8650	35,00	30,28
49.	2874115800780	Surub hex. M 10 x 35	buc	8,0000	3,00	24,00
50.	2874115801071	Suruburi cap hexagonal M 12x40 mm	buc	12,0000	2,00	24,00
51.	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	10,3800	2,10	21,80
52.	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	10,3800	1,00	10,38
53.	2874115842702	Piulita hexag. M10	buc	8,0000	1,00	8,00
54.	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	12,0000	1,20	14,40
55.	2874115883761	Saiba plata M 12	buc	8,0000	1,50	12,00
56.	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,1730	1,00	0,17
57.	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	12,0000	2,00	24,00
58.	2875274030000	Racord olandez, U2	buc	5,0000	49,50	247,50
59.	28752741100011	Piesa de legatura d20mm	buc	86,0000	8,00	688,00
60.	28752741100012	Piesa de legatura d25mm	buc	79,0000	15,00	1 185,00
61.	28752741100013	Piesa de legatura d32mm	buc	86,0000	20,00	1 720,00
62.	28752741101024	Piesa de racordare (fiting) d40mm	buc	94,0000	26,00	2 444,00
63.	2875274122000	Racord olandez	buc	1,0000	120,00	120,00
64.	2875274123510	Dop din fonta	buc	40,9500	26,00	1 064,70
65.	2875274202700	Robinet cu dublu reglaj	buc	39,0000	380,00	14 820,00
66.	2875274401000	Flansa plata Pn 6	buc	5,0000	72,00	360,00
67.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	1,0380	40,00	41,52
68.	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	80,0000	2,10	168,00

69.	3220137315778	Decapant	kg	0,8460	100,00	84,60
70.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	9,5569	22,00	210,25
71.	4100126202818	Apa	m3	0,1260	22,00	2,77
72.	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	25,2000	8,00	201,60
73.	can1	Cazan termic	buc	1,0000	29 500,00	29 500,00
74.	pom	Pompa de circulatie	buc	1,0000	3 688,00	3 688,00
75.	va	Vas expansiune 50l	buc	1,0000	3 028,33	3 028,33
		Total materiale de construcții				193 268,68

Utilaje de construcții:

1.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,4400	60,00	26,40
2.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	1,2600	60,00	75,60
3.	2922140006727	Macara "PIONER" 0,50-0,75 TF	h-ut	0,0700	60,00	4,20
4.	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	2,2560	60,00	135,36
5.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	10,4580	60,00	627,48
6.	2952240004021	Mixer electric	h-ut	2,0160	55,00	110,88
7.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	3,3900	100,00	339,00
8.	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	1,8362	60,00	110,17
9.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,6300	60,00	37,80
10.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,2500	60,00	15,00
11.	29522700076021	Aparat de tractiune (tirfor) 0,015 MN (1,5 tf)	h-ut	1,0700	60,00	64,20
12.	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	4,9500	55,00	272,25
13.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1000	60,00	6,00
14.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	2,1045	500,00	1 052,25
		Total utilaje de construcții				2 876,59

Total	lei	305 076,15
Fond social	24 %	26 143,41
Total		331 219,56
Transportarea materialelor	10 %	19 326,87
Cheltuieli directe		350 546,43
Cheltuieli de regie	14,5 %	50 829,23
Total		401 375,66
Beneficiu de deviz	6 %	24 082,53
Total		425 458,19
TVA	20 %	85 091,64

Total deviz:

510 549,83

Intocmit

"Intelligent Instal" S.R.L.

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Reparatia sistemului de incalzire si
reparatia interioara la CS Nemteni,r-nul
Hincesti**

Investitor IMSP CS Hincesti

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
1	2	3	4	5	6	7
		1. Sistem de incalzire				
		1.1. Demontari				
1	RpIB11E	Demontarea registrelor de incalzire cu conducte orizontale sau verticale din teava de otel avind 8-18 tevi	buc			147,58
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	1,5600	94,60	147,58
		<i>Total</i>	lei			2 803,94
2	RpIC18B	Demontarea tevii negre pentru instalatii, montate la de incalzire centrala prin insurubare, la constructii de locuit si social-culturale, la legarea aparatelor, a coloanelor de distributie etc. avind diametrul de 1"-1 1/4"	m			58,10
		Materiale marunte (oxigen, carbid)=1,0500				
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,4600	94,60	43,52
	2875274123510	Dop din fonta	buc	0,3000	26,00	8,19
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0290	210,00	6,39
		<i>Total</i>	lei			7 553,06
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			110,26
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,8700	94,60	82,30
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1000	150,00	15,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2700	48,00	12,96
		<i>Total</i>	lei			5 016,92
4	RpIA52G	Demontarea cazanelor din otel tip Ra, Rb, Pa, Pb, inclusiv golirea de apa, cu suprafata de incalzire de 80,5....87,5 mp	buc			3 166,31
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	31,6100	94,60	2 990,31
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	7,0000	22,00	154,00
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,3500	20,00	7,00
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,2500	60,00	15,00
		<i>Total</i>	lei			3 166,31
5	RpIA49A	Demontarea distribuitorului din teava de constructii cu diametrul pina la 152x4 mm	buc			129,56
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,3600	94,60	34,06
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1000	150,00	15,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0500	48,00	2,40
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0500	22,00	1,10
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,0500	20,00	1,00
	2710403605033	Tabla neagra 4 mm	kg	2,5000	28,00	70,00
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1000	60,00	6,00
		<i>Total</i>	lei			129,56
6	RpIA59A	Demontarea pompei manuale ALLWELER, cu diametrul de 1/2"-2"	buc			82,19

1	2	3	4	5	6	7
		Material marunt=1,0500				
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,8400	94,60	79,46
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,0200	20,00	0,42
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,1000	22,00	2,31
		Total	lei			82,19
		1.2. Sistem de incalzire				
7	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm	buc			2 882,67
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6500	94,60	61,49
	2822115700000	Radiator	buc	1,0000	2 795,00	2 795,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0040	210,00	0,84
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0080	180,00	1,44
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	35,00	1,75
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	4,0000	2,10	8,40
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2500	55,00	13,75
		Total	lei			54 770,73
8	IA12D	Cazan termic pentru incalzire (apa calda 90/70 grade), avind puterea calorica de 25,1 - 40 kw, montat pe rama sau pe suport	buc			30 303,40
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	5,0000	94,60	473,00
	2875274030000	Racord olandez, U2	buc	5,0000	49,50	247,50
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	4,0000	2,10	8,40
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,1000	35,00	3,50
	can1	Cazan termic	buc	1,0000	29 500,00	29 500,00
	29522700076021	Aparat de tractiune (tirfor) 0,015 MN (1,5 tf)	h-ut	1,0000	60,00	60,00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	55,00	11,00
		Total	lei			30 303,40
9	IA29A	Vas de expansiune, montat pe console avind capacitatea de 50 l	buc			4 011,96
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	4,7000	94,60	444,62
	2875274401000	Flansa plata Pn 6	buc	5,0000	72,00	360,00
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,8100	5,50	4,46
	2874115800780	Surub hex. M 10 x 35	buc	8,0000	3,00	24,00
	2874115801071	Suruburi cap hexagonal M 12x40 mm	buc	12,0000	2,00	24,00
	2874115842702	Piulita hexag. M10	buc	8,0000	1,00	8,00
	va	Vas expansiune 50l	buc	1,0000	3 028,33	3 028,33
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	12,0000	1,20	14,40
	2874115883761	Saiba plata M 12	buc	8,0000	1,50	12,00
	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	12,0000	2,00	24,00
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,1250	70,00	8,75
	1542126108945	Ulei de in sicator	kg	0,0330	135,00	4,46
	1450336200468	Grafrit concentrat tip G, praf	kg	0,0230	50,00	1,15
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,1650	150,00	24,75
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,4300	48,00	20,64
	2922140006727	Macara "PIONER" 0,50-0,75 TF	h-ut	0,0700	60,00	4,20
	29522700076021	Aparat de tractiune (tirfor) 0,015 MN (1,5 tf)	h-ut	0,0700	60,00	4,20
		Total	lei			4 011,96
10	IA37A	Pompa de circulatie (recirculatie) montata pe conducta existenta, prin insurubare, avind diametrul pina la 1", inclusiv	buc			4 173,02
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2,6000	94,60	245,96
	2521216701000	Teava din otel	m	0,5000	137,00	68,50
	2875274122000	Racord olandez	buc	1,0000	120,00	120,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0600	210,00	12,60
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,1200	180,00	21,60
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	20,00	1,00
	pom	Pompa de circulatie	buc	1,0000	3 688,00	3 688,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,3200	48,00	15,36
		Total	lei			4 173,02
11	IC36D	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 40,0 mm.	m			148,40
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4500	94,60	42,57
	2521216710000-4	Teava din polietilena sau polipropilena d=40 mm	m	1,0300	102,75	105,83
		Total	lei			21 666,76
12	IC36C	Teava din polietilena armata de inalta	m			107,36

1	2	3	4	5	6	7
		densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 32,0 mm.				
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	94,60	37,84
	2521216710000-3	Teava din polietilena sau polipropilena d=32 mm	m	1,0300	67,50	69,52
		<i>Total</i>	lei			13 742,72
13	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			74,82
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3500	94,60	33,11
	2521216710000-2	Teava din polietilena sau polipropilena d=25 mm	m	1,0300	40,50	41,71
		<i>Total</i>	lei			7 108,37
14	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			54,64
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3000	94,60	28,38
	2521216710000-1	Teava din polietilena sau polipropilena d=20 mm	m	1,0300	25,50	26,26
		<i>Total</i>	lei			3 715,86
15	IC37B	Piese de racordare cu doua imbinari (fitinguri) din polietilena, imbinare prin presare cu infiletare cu teava din polietilena armata, avind diametrul exterior de 20,0 mm	buc			34,34
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2700	94,60	25,54
	28752741100011	Piesa de legatura d20mm	buc	1,0000	8,00	8,00
	2681116001666	Hirtie sticlata pentru slefuire 23 x 30 mm gr 5	buc	0,1000	8,00	0,80
		<i>Total</i>	lei			2 953,41
16	IC37C	Piese de racordare cu doua imbinari (fitinguri) din polietilena, imbinare prin presare cu infiletare cu teava din polietilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm	buc			44,98
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3000	94,60	28,38
	28752741100012	Piesa de legatura d25mm	buc	1,0000	15,00	15,00
	2681116001666	Hirtie sticlata pentru slefuire 23 x 30 mm gr 5	buc	0,2000	8,00	1,60
		<i>Total</i>	lei			3 553,42
17	IC37D	Piese de racordare cu doua imbinari (fitinguri) din polietilena, imbinare prin presare cu infiletare cu teava din polietilena armata, avind diametrul exterior de 32,0 mm	buc			52,82
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3300	94,60	31,22
	28752741100013	Piesa de legatura d32mm	buc	1,0000	20,00	20,00
	2681116001666	Hirtie sticlata pentru slefuire 23 x 30 mm gr 5	buc	0,2000	8,00	1,60
		<i>Total</i>	lei			4 542,35
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			53,44
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2400	94,60	22,70
	28752741101024	Piesa de racordare (fiting) d40mm	buc	1,0000	26,00	26,00
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	80,00	2,40
	3220137315778	Decapant	kg	0,0090	100,00	0,90
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifusiune	h-ut	0,0240	60,00	1,44
		<i>Total</i>	lei			5 023,74
19	ID01B	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/4" -1"	buc			413,16
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	94,60	21,76
	2875274202700	Robinet cu dublu reglaj	buc	1,0000	380,00	380,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0200	210,00	4,20
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0400	180,00	7,20
		<i>Total</i>	lei			16 113,16
		2. Lucrari de reparatie				

1	2	3	4	5	6	7
20	RpCB18C	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace manuale, beton armat in fundatii, pereti, stilpi etc	m3			1 289,54
	7123010010200	Betonist	h-om	10,0000	94,60	946,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	3,5000	94,60	331,10
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0200	22,00	0,44
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,2000	60,00	12,00
		Total	lei			2 836,99
21	CB02C	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in placi si grinzi exclusiv sustinerile la inaltime pina la 20 m inclusiv	m2			178,48
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	94,60	18,92
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,0000	94,60	94,60
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	1,00	0,00
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	1,00	0,30
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	2,10	0,63
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	40,00	1,20
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	25,00	1,25
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0250	35,00	0,88
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1300	250,00	32,50
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	5 500,00	5,50
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	5 500,00	5,50
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	60,00	7,20
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	500,00	10,00
		Total	lei			6 175,41
22	CC01C	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii izolate	kg			33,69
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0750	94,60	7,10
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	94,60	0,38
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	25,00	25,62
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	2,30	0,34
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	25,00	0,25
		Total	lei			2 560,70
23	CC01D	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii izolate	kg			31,80
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0550	94,60	5,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	94,60	0,38
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250	25,00	25,62
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	2,30	0,34
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	25,00	0,25
		Total	lei			23 692,04
24	CA03D2	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 15/12 (Bc 15/B 200) Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150	m3			2 093,91
	7123010010200	Betonist	h-om	5,3000	94,60	501,38
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	94,60	37,84
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	276,0000	2,60	728,36
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7450	400,00	302,47
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6850	450,00	312,87
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	22,00	6,48
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	100,00	60,00
	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,3250	60,00	19,50
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	500,00	125,00
		Total	lei			11 830,57
25	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la pereti sau tavane	m2			27,24
	7122050013400	Zidar	h-om	0,1200	94,60	11,35
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	94,60	14,19
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0500	22,00	1,10

1	2	3	4	5	6	7
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0100	60,00	0,60
		Total	lei			3 432,49
26	CN53A	Grunduirea suprafețelor interioare a peretilor și tavanelor	m2			5,94
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	94,60	2,84
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	18,00	2,70
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	8,00	0,40
		Total	lei			748,19
27	CF02A	Tencuieli interioare de 2 cm grosime, driscuite, executate manual, la pereti sau stilpi, pe suprafețe plane cu mortar var-ciment marca M 25-T pentru sprit și mortar M 10-T pentru grund și stratul vizibil, pe zidarie de caramida sau blocuri mici de beton	m2			155,92
	7122050013400	Zidar	h-om	1,0000	94,60	94,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	94,60	18,92
	2664102101000	Mortar var-ciment M 25-T(pt.informatie)	m3	0,0050	0,00	0,00
	2664102102000	Mortar var-ciment M 10-T(pt.informatie)	m3	0,0160	0,00	0,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	3,1500	2,60	8,19
	2652102100737	Var hidratat	kg	3,6000	6,46	23,26
	1421102200513	Nisip sortat nespălat de riu și lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0260	400,00	10,40
	4100116202818	Apa pentru mortare și betoane	m3	0,0060	22,00	0,13
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrări de finisaj	h-ut	0,0020	60,00	0,12
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L acționat electric	h-ut	0,0050	60,00	0,30
		Total	lei			19 645,67
28	CF17B	Diverse lucrări - diferența de grosime, +/- 5 mm la stratul de grund aplicat la pereti, executat cu mortar	m2			21,36
	7122050013400	Zidar	h-om	0,1000	94,60	9,46
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	94,60	2,84
	2664102100000	Mortar	m3	0,0060	1 500,00	9,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrări de finisaj	h-ut	0,0010	60,00	0,06
		Total	lei			2 691,11
29	CN53A	Grunduirea suprafețelor interioare a peretilor și tavanelor	m2			5,94
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	94,60	2,84
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	18,00	2,70
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	8,00	0,40
		Total	lei			748,19
30	CF50B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la pereti și pereti despartitori, preparare manuală a mortarului.	m2			142,54
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,2200	94,60	115,41
	2653102100831	Amestec uscat	kg	7,1400	3,00	21,42
	4100116202818	Apa pentru mortare și betoane	m3	0,0040	22,00	0,09
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrări de finisaj	h-ut	0,0790	60,00	4,74
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0160	55,00	0,88
		Total	lei			17 960,04
31	CN53A	Grunduirea suprafețelor interioare a peretilor și tavanelor	m2			5,94
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	94,60	2,84
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	18,00	2,70
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	8,00	0,40
		Total	lei			748,19
32	CF17C	Diverse lucrări - strat de împaslitura din fibra de sticlă aplicat pe suprafața elementelor prefabricate din b.c.a. lipit cu aracet, inclusiv stratul de amorsaj	m2			32,25
	7122050013400	Zidar	h-om	0,2000	94,60	18,92
	2614122601913	Împaslitura din fibra de sticlă tip 160gr/m2	m2	1,1000	7,75	8,52
	2462106110132	Aracet CPMB	kg	0,1500	32,00	4,80
	4100116202818	Apa pentru mortare și betoane	m3	0,0003	22,00	0,01
		Total	lei			4 063,70
33	CF57A	Aplicarea manuală a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafețele peretilor, coloanelor și tavanelor	m2			60,60

1	2	3	4	5	6	7
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	0,4500	94,60	42,57
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	94,60	9,46
	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	1,0549	8,05	8,49
	4100126202818	Apa	m3	0,0010	22,00	0,02
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	60,00	0,06
		<i>Total</i>	lei			7 636,10
34	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2			5,94
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	94,60	2,84
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	18,00	2,70
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	8,00	0,40
		<i>Total</i>	lei			748,19
35	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2			72,44
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,5500	94,60	52,03
	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	0,4000	38,00	15,20
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0600	2,80	0,17
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	8,00	4,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	20,00	1,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	22,00	0,04
		<i>Total</i>	lei			9 127,69

APROBAT:

Intocmit

Investitor

"Intelligent Instal" S.R.L.

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.