

ATAS Centru-Vest, sediul str. Nationala 50 or.Ungheni

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 1-4**Reparatie incalzire si ventilare****Valoarea de deviz 187 488,18 Lei**

№ 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 de constructie				
		1.1. Incalzire				
1	RpIA53A	Demontarea cazanelor de incalzire centrala tip MINITERM 7-10600 kcal/ora	buc	1,0000	764,450 750,000	764,450 750,000
2	RpIC18A	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 3/8"-3/4" Materiale marunte (oxigen, carbid)=1,0500	m	82,0000	30,357 21,600	2 489,274 1 771,200
3	RpIB11A	Demontari radiatoare de pozitie pentru desfiintare	m2	22,0000	9,600 9,600	211,200 211,200
4	RpIB11C	Demontarea consolelor sau dispozitivelor de sustinere pentru desfiintare	buc	32,0000	6,000 6,000	192,000 192,000
5	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv T 22 500x500	buc	4,0000	1 073,901 30,000	4 295,604 120,000
6	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm, T 22 1100x500	buc	17,0000	1 214,866 39,000	20 652,716 663,000
7	IC36C	Teava din polipropilena PPR, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul	m	78,0000	49,317 24,000	3 846,757 1 872,000

1	2	3	4	5	6	7
		exterior de 32,0 mm.				
8	IC40B	Bratara pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin dibluri de 1 1/4" - 2", pe dibluri din PVC pe zid de caramida Colier metalic pentru teava cu garnitura din cauciuc d32mm	buc	78,0000	33,627 16,800	2 622,945 1 310,400
9	IC35C	Teava din polipropilena PPR, montata, la legatura corpurilor sau aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 25,0 mm	m	52,0000	46,969 24,000	2 442,388 1 248,000
10	IC40A	Bratara 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 Colier metalic pentru teava cu garnitura din cauciuc d25mm	buc	52,0000	26,637 12,000	1 385,150 624,000
11	IC35B	Teava din polipropilena PPR, montata, la legatura corpurilor sau aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 20,0 mm	m	30,0000	41,600 21,000	1 248,000 630,000
12	IC40A	Bratara 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 Colier metalic pentru teava cu garnitura din cauciuc d20mm	buc	30,0000	26,328 12,000	789,825 360,000
13	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/8" -1/2"	buc	21,0000	202,214 10,800	4 246,504 226,800
14	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/8" -1/2"	buc	21,0000	202,214 10,800	4 246,504 226,800
15	CK26A	Canal cablu 100x60mm din mase plastice, pentru tevi Materiale marunte (dopuri)=1,0200	m	62,0000	68,385 21,600	4 239,883 1 339,200

1	2	3	4	5	6	7
16	IE03B	Efectuarea probei de etanșeitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covoactoare de plinta, etc.) avind diametrul de 1 1/4" ... 2"	m	160,0000	7,150 6,600	1 144,000 1 056,000
		Total Incalzire Inclusiv salariu				54 817,200 12 600,600
		1.2. Ventilare				
17	VA19A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m din tabla zincata, 0,5 mm grosime, avind diametrul sectiunii circulare de 200 mm. Fixare 5 kg Materiale marunte (cirpe de sters, silicon)=1,0100	m2	66,5000	299,844 100,740	19 939,635 6 699,210
18	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie d200	buc	23,0000	69,990 30,000	1 609,770 690,000
19	RpCU05A	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti, la consolidari, in pereti sau plansee din zidarie de caramida pina la 15 cm grosime	buc	23,0000	18,000 18,000	414,000 414,000
20	RpCU07C	Matarea golurilor in plansee, cu mortar de ciment, dupa instalatii	buc	23,0000	36,136 34,800	831,128 800,400
21	VB27A	Caciula de protectie, pentru canale circulare cu perimetrul 230 - 700 mm (excludere tabla: 0.8mm) Materiale marunte=1,0500	buc	2,0000	352,572 94,800	705,143 189,600
22	IzH03A	Izolarea conductelor cu saltele din vata de sticla, vata minerala tip I sau vata minerala tip P, pe carton ondulat, confectionate pe santier, avind grosimea de 50 mm, la conducte cu circumferinta peste termoizolatie sub 35 cm, inclusiv	m2	64,2000	296,098 60,960	19 009,510 3 913,632
23	IzI05C2	Protectia termoizolatiei la conducte, executata cu folie din poliester tip C de 0,25 mm grosime, legata cu sirma din otel moale zincata cu diam. de 1,25 mm etansata cu adeband	m2	64,2000	44,190 17,640	2 836,993 1 132,488

1	2	3	4	5	6	7
		Total Ventilare Inclusiv salariu				45 346,179 13 839,330
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			100 163,379
		<i>Asigurari sociale</i>	24,00 %			6 345,583
		<i>Cheltuieli de transport</i>	2,00 %			1 466,873
		<i>Cheltuieli de regie</i>	3,00 %			3 239,275
		<i>Beneficiu de deviz</i>	3,00 %			3 336,453
		<i>Total</i>	100,00 +			114 551,563
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				114 551,563 34 782,150
		2. Lucrari de montare				
		2.1. Incalzire				
24	RpSE25A	Montarea preparatorului de apa calda menajera, functionind cu agent termic apa calda 70-90 grade C, avind capacitatea de pina la 1000l	buc	1,0000	210,000 210,000	210,000 210,000
25	RpIA02A	Montarea cazanelor monobloc, automatizate, de incalzire centrala, indigene sau din import, avind debitul de tip MINITERM de 7-9600 kcal/h cu vas de rupere presiune si aeroterma cu 14 tevi pentru apa menajera Material marunt si de montaj (surub, flanse, tabla)=1,0100	buc	1,0000	1 508,250 1 500,000	1 508,250 1 500,000
		Total Incalzire Inclusiv salariu				1 718,250 1 710,000
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			1 718,250
		<i>Asigurari sociale</i>	24,00 %			410,400
		<i>Cheltuieli de regie</i>	12,50 %			213,750
		<i>Beneficiu de deviz</i>	2,00 %			46,848
		<i>Total</i>	100,00 +			2 389,248
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				2 389,248 2 380,833
		3. Utilaj				
		3.1. Incalzire				
26	Pret de	Boiler electric 60L	buc	1,0000	1 613,340	1 613,340

1	2	3	4	5	6	7
	piata				0,000	0,000
27	Pret de piata	Microcentrala duo 50 t.a, 45 kw	buc	1,0000	37 220,000	37 220,000
					0,000	0,000
		Total Incalzire Inclusiv salariu				38 833,340
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			38 833,340
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1,20 %			466,000
		<i>Total</i>	100,00 +			39 299,340
		Total Utilaj Inclusiv salariu				39 299,340

		Total	Lei	156 240,15
		TVA	20,00 %	31 248,03
		TOTAL	100,00 +	187 488,18
		Total deviz: Inclusiv salariu		187 488,18
				44 595,60

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Deviz local de resurse № 1-4

Reparatie incalzire si ventilare

Valoarea de deviz 187 488,18 Lei

№ 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	21,1600	60,00	1 269,600
2.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	84,1020	60,00	5 046,120
3.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	3,5000	60,00	210,000
4.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	138,9500	60,00	8 337,000
5.	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	73,7400	60,00	4 424,400
6.	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	114,8135	60,00	6 888,810
7.	7422010060100	Timplar	h-om	17,3600	60,00	1 041,600
8.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	15,5400	60,00	932,400
		Total manopera				28 149,93

Materiale:

1.	1111000100035	Adeband de 50 mm latime nii 4065	m2	3,1458	25,17	79,180
2.	1126	Boiler electric 60L	buc	1,0000	1 613,34	1 613,340
3.	1127	Microcentrala duo 50 t.a, 45 kw	buc	1,0000	37 220,00	37 220,000
4.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0230	295,00	6,785
5.	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,1000	12,00	1,200
6.	1714227322940	Cinepa fuior	kg	2,4782	48,00	118,954
7.	1752117344766	Sfoara din cinepa dn=2 mm, S 1930-80	kg	2,3754	48,00	114,019
8.	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0840	48,00	4,032
9.	2121117308309	Carton ondulat, tip 2	m2	66,1260	125,00	8 265,750
10.	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,5000	21,00	10,500
11.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	1,0500	63,00	66,150
12.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	1,8900	32,00	60,480
13.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	1,1680	68,27	79,739
14.	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,2100	91,05	19,120
15.	25211067183921 515	Canal cablu 100x60mm din mase plastice, pentru tevi	m	63,2400	40,84	2 582,722
16.	25212167100001 1	Teava din polipropilena PPR diametrul 20 mm	m	30,9000	20,00	618,000
17.	25212167100007 7	Teava din polipropilena PPR diametrul 32 mm	m	80,3400	24,58	1 974,757
18.	25212167100009 9	Teava din polipropilena PPR diametrul 25 mm	m	53,5600	22,30	1 194,388
19.	2521306716001	Folie poliester tip c 0,25 mm	kg	22,3416	66,67	1 489,514
20.	2523156719501	Capac hidrometric	buc	0,0000	375,00	0,000
21.	2524217304531	Fisie de etansare	m	42,3139	2,75	116,363
22.	2524906720949	Diblu din PVC cu D= 8	buc	160,0000	1,23	196,800
23.	2626147370009	Canale de ventilare metalice*	m2	67,1650	150,20	10 088,183
24.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	19,5500	2,00	39,100
25.	26821626113052 2	Saltele vata minerala sau vata de sticla pt. izolare conducte grosimea 50 mm	m2	66,1260	100,82	6 666,823
26.	2710403600203	Tabla neagra cal. I 0,5 mm	kg	13,4400	21,00	282,240
27.	2710403701253	Banda de otel laminat la cald de 4x25 mm	kg	0,7350	21,00	15,435

28.	2710403701978	Banda din otel T 3 x 25mm	kg	0,8757	21,00	18,390
29.	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	10,8498	17,06	185,097
30.	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,4200	21,00	8,820
31.	281123630620018	Grila ventilatie tabla neagra de 0,5 mm grosime cu jaluzele, vopsite d200	buc	23,0000	35,84	824,320
32.	2811236828003	Dispozitiv-clapeta	buc	0,0000	212,50	0,000
33.	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	9,0500	15,75	142,537
34.	282211570000055	Radiator T 22 500x500	buc	4,0000	1 036,67	4 146,680
35.	282211570000066	Radiator T 22 1100x500	buc	17,0000	1 166,67	19 833,390
36.	2873122005198	Plase in rame	m2	0,0000	800,00	0,000
37.	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	1 007,4750	1,23	1 239,194
38.	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	12,6000	1,23	15,498
39.	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm	buc	252,9600	1,23	311,141
40.	2874115837161	Suruburi pentru lemn cu cap inecat crestas 5 x 50 F1	buc	160,0000	1,23	196,800
41.	2874115837749	Fixari	kg	5,0000	23,00	115,000
42.	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	12,6000	0,40	5,040
43.	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	1 007,4750	0,40	402,990
44.	2874125881241	Saibe uzuale, plate M 10	buc	160,0000	0,40	64,000
45.	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	1 020,0750	1,23	1 254,692
46.	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	3,4500	21,00	72,450
47.	2875274123510	Dop din fonta	buc	25,8300	24,28	627,152
48.	2875274202700	Robinet cu dublu reglaj	buc	42,0000	189,20	7 946,400
49.	287527420400010	Colier metalic pentru teava cu garnitura din cauciuc d25mm	buc	52,0000	9,89	514,280
50.	28752742040001212	Colier metalic pentru teava cu garnitura din cauciuc d20mm	buc	30,0000	9,58	287,400
51.	287527420400088	Colier metalic pentru teava cu garnitura din cauciuc d32mm	buc	78,0000	12,08	942,240
52.	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	80,0000	1,23	98,400
53.	2923125729606	Suber (registru)	buc	0,0000	800,00	0,000
54.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1380	11,00	1,518
Total materiale de construcții						112 177,00

Utilaje de construcții:

1.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0400	11,00	0,440
2.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,3450	11,00	3,795
3.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,6200	11,00	6,820
4.	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	3,5910	11,00	39,501
5.	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	8,0000	11,00	88,000
6.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,2300	11,00	2,530
7.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	1,0000	11,00	11,000
8.	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	21,0500	11,00	231,550
9.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,4000	11,00	4,400
Total utilaje de construcții						388,04

Total	Lei	156 240,15
TVA	20,00 %	31 248,03
TOTAL	100,00 +	187 488,18

Total deviz:

187 488,18

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect ATAS Centru-Vest, sediul str. Nationala
50 or.Ungheni**

**Investitor Agentia Teritoriala de Asistenta
Sociala Centru-Vest Ungheni**

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. Lucrari de constructie				
		1.1. Incalzire				
1	RpIA53A	Demontarea cazanelor de incalzire centrala tip MINITERM 7-10600 kcal/ora	buc			764,450 750,000
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	12,5000	60,00	750,000
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,5000	21,00	10,500
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,1000	12,00	1,200
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,2500	11,00	2,750
2	RpIC18A	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 3/8"- 3/4" Materiale marunte (oxigen, carbid)=1,0500	m			30,357 21,600
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,3600	60,00	21,600
	2875274123510	Dop din fonta	buc	0,3000	24,28	7,648
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0220	48,00	1,109
3	RpIB11A	Demontari radiatoare de pozitie pentru desfiintare	m2			9,600 9,600
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,1600	60,00	9,600
4	RpIB11C	Demontarea consolelor sau dispozitivelor de sustinere pentru desfiintare	buc			6,000 6,000
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,1000	60,00	6,000
5	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv T 22 500x500	buc			1 073,901 30,000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	60,00	30,000
	282211570000055	Radiator T 22 500x500	buc	1,0000	1 036,67	1 036,670
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0030	48,00	0,144
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0060	68,27	0,409
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	15,75	0,787
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	1,23	3,690
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	11,00	2,200
6	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm, T 22 1100x500	buc			1 214,866 39,000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6500	60,00	39,000
	282211570000066	Radiator T 22 1100x500	buc	1,0000	1 166,67	1 166,670
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0040	48,00	0,192
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0080	68,27	0,546
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	15,75	0,787
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	4,0000	1,23	4,920
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2500	11,00	2,750
7	IC36C	Teava din polipropilena PPR, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 32,0 mm.	m			49,317 24,000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	60,00	24,000
	252121671000077	Teava din polipropilena PPR diametrul 32 mm	m	1,0300	24,58	25,317
8	IC40B	Bratara pentru fixarea conductelor din otel	buc			33,627

1	2	3	4	5	6	7
		pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin dibluri de 1 1/4" - 2", pe dibluri din PVC pe zid de caramida Colier metalic pentru teava cu garnitura din cauciuc d32mm				16,800
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2800	60,00	16,800
	287527420400088	Colier metalic pentru teava cu garnitura din cauciuc d32mm	buc	1,0000	12,08	12,080
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	15,75	0,787
	2524906720949	Diblu din PVC cu D= 8	buc	1,0000	1,23	1,230
	2874115837161	Suruburi pentru lemn cu cap inecat crestet 5 x 50 F1	buc	1,0000	1,23	1,230
	2874125881241	Saibe uzuale, plate M 10	buc	1,0000	0,40	0,400
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,1000	11,00	1,100
9	IC35C	Teava din polipropilena PPR, montata, la legatura corpurilor sau aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 25,0 mm	m			46,969 24,000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	60,00	24,000
	252121671000099	Teava din polipropilena PPR diametrul 25 mm	m	1,0300	22,30	22,969
10	IC40A	Bratara 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 Colier metalic pentru teava cu garnitura din cauciuc d25mm	buc			26,637 12,000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2000	60,00	12,000
	287527420400010	Colier metalic pentru teava cu garnitura din cauciuc d25mm	buc	1,0000	9,89	9,890
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	15,75	0,787
	2524906720949	Diblu din PVC cu D= 8	buc	1,0000	1,23	1,230
	2874115837161	Suruburi pentru lemn cu cap inecat crestet 5 x 50 F1	buc	1,0000	1,23	1,230
	2874125881241	Saibe uzuale, plate M 10	buc	1,0000	0,40	0,400
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,1000	11,00	1,100
11	IC35B	Teava din polipropilena PPR, montata, la legatura corpurilor sau aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 20,0 mm	m			41,600 21,000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3500	60,00	21,000
	252121671000011	Teava din polipropilena PPR diametrul 20 mm	m	1,0300	20,00	20,600
12	IC40A	Bratara 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 Colier metalic pentru teava cu garnitura din cauciuc d20mm	buc			26,328 12,000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2000	60,00	12,000
	287527420400012	Colier metalic pentru teava cu garnitura din cauciuc d20mm	buc	1,0000	9,58	9,580
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	15,75	0,787
	2524906720949	Diblu din PVC cu D= 8	buc	1,0000	1,23	1,230
	2874115837161	Suruburi pentru lemn cu cap inecat crestet 5 x 50 F1	buc	1,0000	1,23	1,230
	2874125881241	Saibe uzuale, plate M 10	buc	1,0000	0,40	0,400
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,1000	11,00	1,100
13	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/8" -1/2"	buc			202,214 10,800
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	60,00	10,800
	2875274202700	Robinet cu dublu reglaj	buc	1,0000	189,20	189,200
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0120	48,00	0,576
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0240	68,27	1,638
14	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/8" -1/2"	buc			202,214 10,800
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	60,00	10,800
	2875274202700	Robinet cu dublu reglaj	buc	1,0000	189,20	189,200
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0120	48,00	0,576
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0240	68,27	1,638
15	CK26A	Canal cablu 100x60mm din mase plastice, pentru tevi Materiale marunte (dopuri)=1,0200	m			68,385 21,600

1	2	3	4	5	6	7
	7422010060100	Timplar	h-om	0,2800	60,00	16,800
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	60,00	4,800
	252110671839215 15	Canal cablu 100x60mm din mase plastice, pentru tevi	m	1,0000	40,84	41,657
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	4,0000	1,23	5,018
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	11,00	0,110
16	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			7,150 6,600
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1100	60,00	6,600
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,0500	11,00	0,550
		1.2. Ventilare				
17	VA19A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m din tabla zincata, 0,5 mm grosime, avind diametrul sectiunii circulare de 200 mm. Fixare 5 kg Materiale marunte (cirpe de sters, silicon)=1,0100	m2			299,844 100,740
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,6790	60,00	100,740
	2626147370009	Canale de ventilare metalice*	m2	1,0000	150,20	151,702
	2811236828003	Dispozitiv-clapeta	buc	0,0000	212,50	0,000
	2874115837749	Fixari	kg		23,00	1,729
	2873122005198	Plase in rame	m2	0,0000	800,00	0,000
	2923125729606	Suber (registru)	buc	0,0000	800,00	0,000
	2523156719501	Capac hidrometric	buc	0,0000	375,00	0,000
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	15,0000	1,23	18,634
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	15,0000	0,40	6,060
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	15,0000	1,23	18,634
	2524217304531	Fisie de etansare	m	0,6300	2,75	1,750
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,0540	11,00	0,594
18	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie d200	buc			69,990 30,000
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	60,00	28,200
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	60,00	1,800
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500	21,00	3,150
	281123630620018	Grila ventilatie tabla neagra de 0,5 mm grosime cu jaluzele, vopsite d200	buc	1,0000	35,84	35,840
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	2,00	1,000
19	RpCU05A	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti, la consolidari, in pereti sau plansee din zidarie de caramida pina la 15 cm grosime	buc			18,000 18,000
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0200	60,00	1,200
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2800	60,00	16,800
20	RpCU07C	Matarea gurilor in plansee, cu mortar de ciment, dupa instalatii	buc			36,136 34,800
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4300	60,00	25,800
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	60,00	9,000
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,3500	2,00	0,700
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0010	295,00	0,295
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	11,00	0,066
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0100	11,00	0,110
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0150	11,00	0,165
21	VB27A	Caciula de protectie, pentru canale circulare cu perimetrul 230 - 700 mm (excludere tabla: 0.8mm) Materiale marunte=1,0500	buc			352,572 94,800
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,5800	60,00	94,800
	2710403701978	Banda din otel T 3 x 25mm	kg	0,4170	21,00	9,195
	2710403701253	Banda de otel laminat la cald de 4x25 mm	kg	0,3500	21,00	7,718
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,9000	32,00	30,240
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,1000	91,05	9,560
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0400	48,00	2,016
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,5000	63,00	33,075
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	6,0000	1,23	7,749
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,2000	21,00	4,410
	2710403600203	Tabla neagra cal. I 0,5 mm	kg	6,4000	21,00	141,120

1	2	3	4	5	6	7
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	6,0000	0,40	2,520
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	6,0000	1,23	7,749
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,2000	11,00	2,200
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	11,00	0,220
22	IzH03A	Izolarea conductelor cu saltele din vata de sticla, vata minerala tip I sau vata minerala tip P, pe carton ondulat, confectionate pe santier, avind grosimea de 50 mm, la conducte cu circumferinta peste termoizolatie sub 35 cm, inclusiv	m2			296,098 60,960
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	1,0160	60,00	60,960
	268216261130522	Saltele vata minerala sau vata de sticla pt. izolare conducte grosimea 50 mm	m2	1,0300	100,82	103,845
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0450	17,06	0,768
	2121117308309	Carton ondulat, tip 2	m2	1,0300	125,00	128,750
	1752117344766	Sfoara din cinepa dn=2 mm, S 1930-80	kg	0,0370	48,00	1,776
23	IzI05C2	Protectia termoizolatiei la conducte, executata cu folie din poliester tip C de 0,25 mm grosime, legata cu sirma din otel moale zincata cu diam. de 1,25 mm etansata cu adeband	m2			44,190 17,640
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,2940	60,00	17,640
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,1240	17,06	2,115
	1111000100035	Adeband de 50 mm latime nii 4065	m2	0,0490	25,17	1,233
	2521306716001	Folie poliester tip c 0,25 mm	kg	0,3480	66,67	23,201
		2. Lucrari de montare				
		2.1. Incalzire				
24	RpSE25A	Montarea preparatorului de apa calda menajera, functionind cu agent termic apa calda 70-90 grade C, avind capacitatea de pina la 1000l	buc			210,000 210,000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	3,5000	60,00	210,000
25	RpIA02A	Montarea cazanelor monobloc, automatizate, de incalzire centrala, indigene sau din import, avind debitul de tip MINITERM de 7-9600 kcal/h cu vas de rupere presiune si aeroterma cu 14 tevi pentru apa menajera Material marunt si de montaj (surub, flanse, tabla)=1,0100	buc			1 508,250 1 500,000
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	25,0000	60,00	1 500,000
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,7500	11,00	8,250
		3. Utilaj				
		3.1. Incalzire				
26	Pret de piata	Boiler electric 60L	buc			1 613,340 0,000
	1126	Boiler electric 60L	buc	1,0000	1 613,34	1 613,340
27	Pret de piata	Microcentrala duo 50 t.a, 45 kw	buc			37 220,000 0,000
	1127	Microcentrala duo 50 t.a, 45 kw	buc	1,0000	37 220,00	37 220,000

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.