

Reparația capitală a blocului B2 al grădiniței de copii nr. 2

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 06 Lucrări de reparație

Valoarea de deviz 77 813,29 lei

Intocmit în 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. Lucrări sanitare				
1	IC35B	Teava din polietilena armată de înaltă densitate sau polipropilena armată sau nearmată, montată, la legătura corpurilor sau aparatelor de încălzire, în instalații de încălzire centrală, având diametrul exterior de 20x2.8 mm (teava de PP-RCT Fiber bazalt Plus cu mijloacele de fixare și accesorii PN20)	m	90,000	49,010 31,500	4 410,900 2 835,000
2	IC35C	Teava din polietilena armată de înaltă densitate sau polipropilena armată sau nearmată, montată, la legătura corpurilor sau aparatelor de încălzire, în instalații de încălzire centrală, având diametrul exterior de 25x3.4 mm (teava de PP-RCT Fiber bazalt Plus cu mijloacele de fixare și accesorii PN20)	m	26,000	73,080 36,000	1 900,080 936,000
3	IC13B	Teava din oțel neagră, sudată longitudinal, pentru instalații, cu filet și mufă montată prin insurubare la legături la aparate, în instalații de încălzire centrală, teava având diametrul de 25x2.0 mm (teava de oțel electrosudată)	m	7,000	134,368 90,000	940,576 630,000
4	IE03A	Efectuarea probei de etanșeitate la	m	123,000	17,500	2 152,500

1	2	3	4	5	6	7
		presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 3/8" ... 1"			8,100	996,300
5	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	123,000	7,200 7,200	885,600 885,600
6	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 20x2.8 mm(teava de PP-RCT Fiber bazalt Plus cu mijloacele de fixare si accesorii PN20 fittinguri 30%)	m	27,000	49,010 31,500	1 323,270 850,500
7	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 25x3.4 mm(teava de PP-RCT Fiber bazalt Plus cu mijloacele de fixare si accesorii PN20 fittinguri 30%)	m	7,800	73,080 36,000	570,024 280,800
8	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm (radiator din otel tip panou cu conexiune laterala, in комплект cu robinetul de eliberare a aerului si cu mijloacele de fixare RADIC KLASIC firma KORADO, tip 22K-500-1400)	buc	3,000	2 668,280 58,500	8 004,840 175,500
9	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm (radiator din otel tip panou cu conexiune laterala, in комплект cu robinetul de eliberare a aerului si cu mijloacele de fixare RADIC KLASIC firma KORADO, tip 22K-500-1200)	buc	4,000	2 168,280 58,500	8 673,120 234,000

1	2	3	4	5	6	7
10	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv (radiator din otel tip panou cu conexiune laterala, in complet cu robinetul de eliberare a aerului si cu mijloacele de fixare RADIC KLASIC firma KORADO, tip 22K-500-700)	buc	3,000	902,935 45,000	2 708,805 135,000
11	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1"(element termostatic interval de temperaturi 6-26'C, RA 2990 f. Danfoss	buc	7,000	330,765 13,500	2 315,355 94,500
12	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 15 mm (supapa de inchidere unghiulara RLV- Y)	buc	10,000	125,765 13,500	1 257,650 135,000
13	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 15 mm (supapa cu reglare unghiulara prestabilita RA-N- Y f. Danfoss)	buc	10,000	490,765 13,500	4 907,650 135,000
14	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/2" (ventil pentru drenaj)	buc	1,000	234,000 9,000	234,000 9,000
15	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 3/8" (supapa automata de aer R88Y002 f. Giacomini)	buc	1,000	299,000 9,000	299,000 9,000
16	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/8" (supapa de mufa)	buc	1,000	92,765 13,500	92,765 13,500
17		Protectie anticoroziva				
18	IzJ09B	Vopsirea invelitorii de tabla la conducte si aparate cu vopsea de ulei in 2 straturi, inclusiv grunduirea	m2	1,500	66,364 42,300	99,546 63,450

1	2	3	4	5	6	7
19	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=20 mm(Izolatie termica cutie tubulara cu banda TUBEX autocolanta gros. 15mm)	m	3,000	57,798 45,900	173,395 137,700
20	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=25 mm(Izolatie termica cutie tubulara cu banda TUBEX autocolanta gros. 15mm)	m	3,000	59,962 45,900	179,885 137,700
21	CK26C	Pervazuri montate la ferestre sau usi din mase plastice (cutie arhitecturala pentru 2 tevi)	m	55,000	66,920 8,100	3 680,600 445,500
		<i>Total</i>	lei			44 809,561
		<i>CASM</i>	24,00 %			2 193,372
		<i>Cheltuieli de transport</i>	10,00 %			3 445,991
		<i>TOTAL</i>	100,00 +			50 448,924
		<i>Cheltuieli de regie</i>	14,50 %			7 315,094
		<i>TOTAL</i>	100,00 +			57 764,018
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6,00 %			3 465,841
		Total Lucrari sanitare Inclusiv salariu				61 229,859 9 139,050
		2. Lucrari de montare				
22	IA41A	Reductor de presiune pentru instalatiile de incalzire centrala, avind racorduri de 20 mm (regulator presiune ASV-PV)	buc	1,000	562,595 342,000	562,595 342,000
23	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 20 mm (clapeta de masurare reglabila de oprire)	buc	1,000	15,765 13,500	15,765 13,500
		<i>Total</i>	lei			578,360
		<i>CASM</i>	24,00 %			85,320
		<i>Cheltuieli de transport</i>	10,00 %			22,286
		<i>TOTAL</i>	100,00 +			685,966
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76,00 %			270,180

1	2	3	4	5	6	7
		<i>TOTAL</i>	100,00 +			956,146
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6,00 %			57,369
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				1 013,515 355,500
		3. Utilaj				
24	24	Regulator presiune, prestare 5...25kPa livrat in set cu clapeta masurare/inchidere si tubul de impuls ASV-PV d20 (003L7601)	buc	1,000	2 250,000 0,000	2 250,000 0,000
25	25	Clapeta de masurare reglabila de oprire si tubul de impuls ASV-M d20 (003L7642)	buc	1,000	300,000 0,000	300,000 0,000
		<i>Total</i>	lei			2 550,000
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	2,00 %			51,000
		Total Utilaj Inclusiv salariu				2 601,000

		Total	lei			64 844,41
		TVA	20,00 %			12 968,88
		Total deviz: Inclusiv salariu				77 813,29 9 494,55

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Repara?ia capitala a blocului B2 al gradini?ei de copii nr. 2

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 06 Lucrari de reparatie

Valoarea de deviz 77 813,29 lei

Intocmit in pre?uri 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 № 06:				

Manopera :

1.	7112020030100	Specialist	h-om	0,465	90,00	41,850
2.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	96,780	90,00	8 710,200
3.	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	3,060	90,00	275,400
4.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,240	90,00	21,600
5.	7422010060100	Timplar	h-om	4,400	90,00	396,000
6.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,550	90,00	49,500
		Total manopera				9 494,55

Materiale:

1.	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,015	65,00	0,975
2.	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,018	70,00	1,260
3.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,075	10,00	0,750
4.	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,541	55,00	29,755
5.	2320166200676	White spirit	kg	0,060	47,00	2,820
6.	2320186202990	Ulei mineral	kg	0,014	300,00	4,200
7.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,070	95,00	6,650
8.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,220	18,00	3,960
9.	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	0,303	65,00	19,695
10.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	1,140	45,00	51,300
11.	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,228	47,00	10,716
12.	2430226109301	Diluant decapant pentru suprafete feroase	kg	0,045	47,00	2,115
13.	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,080	30,00	2,400
14.	252110671833	Cutie arhitecturala pentru 2 tevi	m	55,000	55,00	3 025,000
15.	252121670125	Teava din otel cu sudare electrica, Dn 25x2.0 mm	m	7,000	35,00	245,000
16.	252121671020	Teava de PP-RCT Fiber Bazalt Plus cu mijloacele de fixare si accesorii PN20, Dn20x2.8 mm	m	120,510	17,00	2 048,670
17.	252121671025	Teava de PP-RCT Fiber Bazalt Plus cu mijloacele de fixare si accesorii PN20, Dn25x3.4 mm	m	34,814	36,00	1 253,304
18.	2524907304522	Banda teflon nesisterizat	buc	0,200	50,00	10,000
19.	272120411025	Reductie fonta, Dn 25 mm	buc	0,140	15,00	2,100
20.	272120411525	Teu din fonta maleabila, zincat, Dn 25 mm	buc	0,560	25,00	14,000
21.	272120412025	Mufa fonta maleabila Dn 25 mm	buc	0,980	13,00	12,740
22.	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,021	21,00	0,441
23.	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,070	35,00	2,450
24.	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,500	30,00	15,000
25.	28221157000001	Radiator (tip 22K-500-1400)	buc	3,000	2 600,00	7 800,000

26.	28221157000002	Radiator (tip 22K-500-1200)	buc	4,000	2 100,00	8 400,000
27.	28221157000003	Radiator (tip 22K-500-700)	buc	3,000	850,00	2 550,000
28.	2874115801148	Suruburi cap hexagonal M 12x50 mm	buc	8,000	11,00	88,000
29.	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	buc	330,000	0,60	198,000
30.	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	8,000	7,00	56,000
31.	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	8,000	7,00	56,000
32.	287527411725	Cot fonta maleabila, Dn 25 mm	buc	0,490	31,00	15,190
33.	287527412225	Racord olandez, Dn 25 mm	buc	0,140	50,00	7,000
34.	287527412325	Dop din fonta maleabila, Dn 25 mm	buc	0,140	20,00	2,800
35.	287527420210	Supapa de mufa 3/8"	buc	1,000	77,00	77,000
36.	287527420415	Supapa cu reglare unghiulara prestabilita RA-N-Y, Dn 18-5mm f. Danfoss	buc	10,000	475,00	4 750,000
37.	287527420510	Element termostatic interval de temperaturi 6-26°C, RA 2990 f. Danfoss	buc	7,000	315,00	2 205,000
38.	287527420515	Supapa de inchidere unghiulara RLV-Y, Dn 18-5mm	buc	10,000	110,00	1 100,000
39.	287527420920	Regulator presiune, presetare 5...25kPa livrat in set cu clapeta masurare/inchidere si tubul de impuls ASV-PV d20 (003L7601)	buc	1,000	2 250,00	2 250,000
40.	287527420921	Clapeta de masurare reglabila de oprire si tubul de impuls ASV-M d20 (003L7642)	buc	1,000	300,00	300,000
41.	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	37,000	0,80	29,600
42.	291313415010	Supapa automata de aer 3/8", R88Y002 f. Giacomini	buc	1,000	285,00	285,000
43.	291313415015	Ventil pentru drenaj 1/2 "	buc	1,000	220,00	220,000
44.	33205173420	Izolatie termica cutie tubulara cu banda TUBEX autocolanta gras. 15 mm pentru Dn 20 mm	m	3,245	11,00	35,695
45.	33205173425	Izolatie termica cutie tubulara cu banda TUBEX autocolanta gras. 15 mm pentru Dn 25 mm	m	3,245	13,00	42,185
Total materiale de construcții						37 232,80

Utilaje de construcții:

1.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,550	22,00	12,100
2.	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	4,920	235,00	1 156,200
3.	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	2,350	18,00	42,300
Total utilaje de construcții						1 210,60

Total	lei	64 844,41
TVA	20,00 %	12 968,88

Total deviz:

77 813,29

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Repara?ia capitala a blocului B2 al
gradini?ei de copii nr. 2

Investitor Primaria or. Otaci

Catalog de pre?uri 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 sanitare				
1	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 20x2.8 mm(teava de PP-RCT Fiber bazalt Plus cu mijloacele de fixare si accesorii PN20)	m			49,010 31,500
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3500	90,00	31,500
	252121671020	Teava de PP-RCT Fiber Bazalt Plus cu mijloacele de fixare si accesorii PN20, Dn20x2.8 mm	m	1,0300	17,00	17,510
2	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 25x3.4 mm(teava de PP-RCT Fiber bazalt Plus cu mijloacele de fixare si accesorii PN20)	m			73,080 36,000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	90,00	36,000
	252121671025	Teava de PP-RCT Fiber Bazalt Plus cu mijloacele de fixare si accesorii PN20, Dn25x3.4 mm	m	1,0300	36,00	37,080
3	IC13B	Teava din otel neagra, sudata longitudinal, pentru instalatii, cu filet si mufa montata prin insurubare la legaturi la aparate, in instalatii de incalzire centrala, teava avind diametrul de 25x2.0 mm (teava de otel electrosudata)	m			134,368 90,000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,0000	90,00	90,000
	252121670125	Teava din otel cu sudare electrica, Dn 25x2.0 mm	m	1,0000	35,00	35,000
	272120412025	Mufa fonta maleabila Dn 25 mm	buc	0,1400	13,00	1,820
	287527411725	Cot fonta maleabila, Dn 25 mm	buc	0,0700	31,00	2,170
	272120411025	Reduc?ie fonta, Dn 25 mm	buc	0,0200	15,00	0,300
	287527412225	Racord olandez, Dn 25 mm	buc	0,0200	50,00	1,000
	272120411525	Teu din fonta maleabila, zincat, Dn 25 mm	buc	0,0800	25,00	2,000
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	21,00	0,063
	287527412325	Dop din fonta maleabila, Dn 25 mm	buc	0,0200	20,00	0,400
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0070	55,00	0,385
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0140	45,00	0,630
	2320186202990	Ulei mineral	kg	0,0020	300,00	0,600
4	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			17,500 8,100
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,0900	90,00	8,100
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,0400	235,00	9,400
5	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			7,200 7,200
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,0800	90,00	7,200
6	IC35B	Teava din polietilena armata de inalta	m			49,010

1	2	3	4	5	6	7
		densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata, la legatura corpurilor sau aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 20x2.8 mm(teava de PP-RCT Fiber bazalt Plus cu mijloacele de fixare si accesorii PN20 fittinguri 30%)				31,500
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3500	90,00	31,500
	252121671020	Teava de PP-RCT Fiber Bazalt Plus cu mijloacele de fixare si accesorii PN20, Dn20x2.8 mm	m	1,0300	17,00	17,510
7	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 25x3.4 mm(teava de PP-RCT Fiber bazalt Plus cu mijloacele de fixare si accesorii PN20 fittinguri 30%)	m			73,080 36,000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	90,00	36,000
	252121671025	Teava de PP-RCT Fiber Bazalt Plus cu mijloacele de fixare si accesorii PN20, Dn25x3.4 mm	m	1,0300	36,00	37,080
8	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm (radiator din otel tip panou cu conexiune laterala, in complex cu robinetul de eliberare a aerului si cu mijloacele de fixare RADIC KLASIC firma KORADO, tip 22K-500-1400)	buc			2 668,280 58,500
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6500	90,00	58,500
	28221157000001	Radiator (tip 22K-500-1400)	buc	1,0000	2 600,00	2 600,000
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0040	55,00	0,220
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0080	45,00	0,360
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	30,00	1,500
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	4,0000	0,80	3,200
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2500	18,00	4,500
9	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm (radiator din otel tip panou cu conexiune laterala, in complex cu robinetul de eliberare a aerului si cu mijloacele de fixare RADIC KLASIC firma KORADO, tip 22K-500-1200)	buc			2 168,280 58,500
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6500	90,00	58,500
	28221157000002	Radiator (tip 22K-500-1200)	buc	1,0000	2 100,00	2 100,000
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0040	55,00	0,220
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0080	45,00	0,360
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	30,00	1,500
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	4,0000	0,80	3,200
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2500	18,00	4,500
10	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv (radiator din otel tip panou cu conexiune laterala, in complex cu robinetul de eliberare a aerului si cu mijloacele de fixare RADIC KLASIC firma KORADO, tip 22K-500-700)	buc			902,935 45,000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	90,00	45,000
	28221157000003	Radiator (tip 22K-500-700)	buc	1,0000	850,00	850,000
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0030	55,00	0,165
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0060	45,00	0,270
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	30,00	1,500
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	0,80	2,400
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	18,00	3,600
11	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1"(element termostatic interval de temperaturi 6-26°C, RA 2990 f. Danfoss	buc			330,765 13,500
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	90,00	13,500
	287527420510	Element termostatic interval de temperaturi 6-26°C, RA 2990 f. Danfoss	buc	1,0000	315,00	315,000
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	55,00	0,825
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	45,00	1,440
12	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 15 mm (supapa de	buc			125,765

1	2	3	4	5	6	7
		inchidere unghiulara RLV- Y)				13,500
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	90,00	13,500
	287527420515	Supapa de inchidere unghiulara RLV-Y, Dn 18-5mm	buc	1,0000	110,00	110,000
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	55,00	0,825
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	45,00	1,440
13	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 15 mm (supapa cu reglare unghiulara prestabilita RA-N- Y f. Danfoss)	buc			490,765 13,500
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	90,00	13,500
	287527420415	Supapa cu reglare unghiulara prestabilita RA-N-Y, Dn 18-5mm f. Danfoss	buc	1,0000	475,00	475,000
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	55,00	0,825
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	45,00	1,440
14	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/2" (ventil pentru drenaj)	buc			234,000 9,000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1000	90,00	9,000
	291313415015	Ventil pentru drenaj 1/2 "	buc	1,0000	220,00	220,000
	2524907304522	Banda teflon nesisterizat	buc	0,1000	50,00	5,000
15	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 3/8" (supapa automata de aer R88Y002 f. Giacomini)	buc			299,000 9,000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1000	90,00	9,000
	291313415010	Supapa automata de aer 3/8", R88Y002 f. Giacomini	buc	1,0000	285,00	285,000
	2524907304522	Banda teflon nesisterizat	buc	0,1000	50,00	5,000
16	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/8" (supapa de mufa)	buc			92,765 13,500
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	90,00	13,500
	287527420210	Supapa de mufa 3/8"	buc	1,0000	77,00	77,000
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	55,00	0,825
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	45,00	1,440
17		Protectie anticoroziva	buc			0,000 0,000
18	IzJ09B	Vopsirea invelitorii de tabla la conducte si aparate cu vopsea de ulei in 2 straturi, inclusiv grunduirea	m2			66,364 42,300
	7112020030100	Specialist	h-om	0,3100	90,00	27,900
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,1600	90,00	14,400
	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	0,2020	65,00	13,130
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,1520	47,00	7,144
	2430226109301	Diluant decapant pentru suprafete feroase	kg	0,0300	47,00	1,410
	2320166200676	White spirit	kg	0,0400	47,00	1,880
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	10,00	0,500
19	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=20 mm(Izolatie termica cutie tubulara cu banda TUBEX autocolanta gros. 15mm)	m			57,798 45,900
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,5100	90,00	45,900
	33205173420	Izolatie termica cutie tubulara cu banda TUBEX autocolanta gras. 15 mm pentru Dn 20 mm	m	1,0300	11,00	11,898
20	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=25 mm(Izolatie termica cutie tubulara cu banda TUBEX autocolanta gros. 15mm)	m			59,962 45,900
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,5100	90,00	45,900
	33205173425	Izolatie termica cutie tubulara cu banda TUBEX autocolanta gras. 15 mm pentru Dn 25 mm	m	1,0300	13,00	14,062
21	CK26C	Pervazuri montate la ferestre sau usi din mase plastice (cutie arhitecturala pentru 2 tevi)	m			66,920 8,100
	7422010060100	Timplar	h-om	0,0800	90,00	7,200
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	90,00	0,900

1	2	3	4	5	6	7
	252110671833	Cutie arhitecturala pentru 2 tevi	m	1,0000	55,00	55,000
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	6,0000	0,60	3,600
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	22,00	0,220
		2. Lucrari de montare				
22	IA41A	Reductor de presiune pentru instalatiile de incalzire centrala, avind racorduri de 20 mm (regulator presiune ASV-PV)	buc			562,595 342,000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	3,8000	90,00	342,000
	2874115801148	Suruburi cap hexagonal M 12x50 mm	buc	8,0000	11,00	88,000
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	8,0000	7,00	56,000
	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	8,0000	7,00	56,000
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0700	95,00	6,650
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2200	18,00	3,960
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0700	35,00	2,450
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,0800	30,00	2,400
	1542126108945	Ulei de in sicutivat	kg	0,0180	70,00	1,260
	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,0150	65,00	0,975
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0200	55,00	1,100
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0400	45,00	1,800
23	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 20 mm (clapeta de masurare reglabila de oprire)	buc			15,765 13,500
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	90,00	13,500
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	55,00	0,825
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	45,00	1,440
		3. Utilaj				
24	24	Regulator presiune, prestare 5...25kPa livrat in set cu clapeta masurare/inchidere si tubul de impuls ASV-PV d20 (003L7601)	buc			2 250,000 0,000
	287527420920	Regulator presiune, presetare 5...25kPa livrat in set cu clapeta masurare/inchidere si tubul de impuls ASV-PV d20 (003L7601)	buc	1,0000	2 250,00	2 250,000
25	25	Clapeta de masurare reglabila de oprire si tubul de impuls ASV-M d20 (003L7642)	buc			300,000 0,000
	287527420921	Clapeta de masurare reglabila de oprire si tubul de impuls ASV-M d20 (003L7642)	buc	1,0000	300,00	300,000

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.