

**Lucrari de reparatii la centrul
pentru Copii din s.Rediu Mare,
r-nul Donduseni**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

DEVIZ LOCAL № 2-1-2
Sistem de incalzire

Valoarea de deviz 334 056,86 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. Montarea sistemului de incalzire				
1	RpGD12G	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti sau plansee din din zidarie de caramida de 26-50 cm grosime	buc	24,000	66,31 66,31	1 591,41 1 591,41
2	RpCU07A	Matarea golurilor in pereti, cu mortar de ipsos, dupa instalatii sau consolidari	buc	24,000	10,76 8,65	258,26 207,58
3	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm CotReductie otel40x20 otel d-40 mm	buc	2,000	89,05 60,55	178,09 121,09
4	IC35D	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata, la legatura corpurilor sau aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 32,0 mm	m	96,000	62,69 25,95	6 017,96 2 490,91
5	IC38C	Piesa de racordare (COT 32), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 32,0 mm	buc	32,000	21,97 12,11	702,97 387,48
6	IC38C	Piesa de racordare (mufa 32), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 32,0 mm	buc	12,000	20,47 12,11	245,61 145,30

1	2	3	4	5	6	7
7	IC38C	Piesa de racordare (REDUCTIE 32x25), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 32,0 mm	buc	8,000	34,77 12,11	278,14 96,87
8	IC38I	Piesa de racordare (Teu-32x20x32), cu 3 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 32,0 mm	buc	22,000	31,82 17,30	700,09 380,56
9	IC35C	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata, la legatura corpurilor sau aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 25,0 mm	m	120,000	48,44 23,06	5 813,18 2 767,68
10	IC35B	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata, la legatura corpurilor sau aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 20,0 mm	m	40,000	39,37 20,18	1 574,80 807,24
11	IC38B	Piesa de racordare PPR Mufa d-25mm	buc	20,000	16,80 10,38	336,10 207,58
12	IC38B	Piesa de racordare (Cot-25), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm	buc	40,000	15,80 10,38	632,19 415,15
13	IC38H	Piesa de racordare Teu 25x20x25, cu 3 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm	buc	24,000	31,35 14,99	752,34 359,80
14	IC38A	Piesa de racordare Cot-20, cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv	buc	56,000	13,94 8,65	780,75 484,34
15	IC38A	Piesa de racordare Reductie	buc	8,000	17,94	143,53

1	2	3	4	5	6	7
		25x20, cu 2 imbinari, din polipropilena imbinare prin polifuziune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv			8,65	69,19
16	IC38A	Piesa de racordare Mufa d-20, cu 2 imbinari, din polipropilena imbinare prin polifuziune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv	buc	10,000	13,24 8,65	132,42 86,49
17	IC40A	Bratară pentru fixarea conductelor 1"- 3/4"	buc	380,000	53,48 11,53	20 323,16 4 382,16
18	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2"	buc	3,000	116,63 8,65	349,89 25,95
19	IC38I	Piesa de racordare Robinet d-32, din polipropilena imbinare prin polifuziune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 32,0 mm	buc	4,000	125,22 17,30	500,89 69,19
20	IC38A	Piesa de racordare Racord M20x1/2" -M--2 imbinari, din polipropilena imbinare prin polifuziune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv	buc	40,000	115,44 8,65	4 617,68 345,96
21	IC38A	Piesa de racordare Racord M20x1/2" cu Holender --2 imbinari, din polipropilena imbinare prin polifuziune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv	buc	2,000	131,01 8,65	262,03 17,30
22	IC38C	Piesa de racordare Racord F 32x1", cu 2 imbinari, din polipropilena imbinare prin polifuziune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 32,0 mm	buc	4,000	34,77 12,11	139,07 48,43
23	IC38B	Piesa de racordare Piesa de racordare Racord 25/3/4" F cu holender, cu 2 imbinari, din	buc	4,000	77,31 10,38	309,22 41,52

1	2	3	4	5	6	7
		polipropilena imbinata prin polifuziune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm				
24	ID01A	Robinet Tur 1/2" pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de -1/2"	buc	19,000	262,68 10,38	4 990,98 197,20
25	ID01A	Robinet retur pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de -1/2"	buc	19,000	262,68 10,38	4 990,98 197,20
26	IB06C	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 500x1200mm	buc	3,000	2 065,04 46,13	6 195,11 138,38
27	IB06C	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 500x1800mm	buc	16,000	3 065,04 46,13	49 040,61 738,05
28	IE01A	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 pina la 100 mp	m2	83,000	41,06 30,56	3 407,96 2 536,46
29	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	254,000	4,61 4,61	1 171,65 1 171,65
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			116 437,07
		<i>Asigurarea sociala</i>		24,00 %		4 926,75
		<i>Cheltuieli de transport</i>		2,00 %		1 869,80
		<i>Total</i>		100,00 +		123 233,62
		<i>Cheltuieli de regie</i>		5,00 %		6 161,68
		<i>Total</i>		100,00 +		129 395,30
		<i>Beneficiu de deviz</i>		3,00 %		3 881,86
		Total Montarea sistemului de incalzire Inclusiv salariu				133 277,16 20 528,12
		2. Centrala termica				

1	2	3	4	5	6	7
30	RpIC02C	Montarea tevii, negre, pentru instalatii, la incalziri centrale, asamblate prin sudare la legaturile corpurilor si aparatelor de incalzire, pentru constructii de locuit si social culturale, avind diametrul 1 1/2"	m	8,000	203,35 93,99	1 626,81 751,89
31	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de Cot otel d-40 mm	buc	10,000	99,24 60,54	992,43 605,43
32	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de Filet d-15 mm	buc	6,000	77,01 60,54	462,04 363,26
33	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de Filet d-25 mm	buc	4,000	80,37 60,54	321,49 242,17
34	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de Filet d-40 mm	buc	6,000	85,58 60,54	513,45 363,26
35	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2"	buc	4,000	116,63 8,65	466,52 34,60
36	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/4"	buc	4,000	116,63 8,65	466,52 34,60
37	ID04B	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1 1/2"	buc	3,000	159,95 14,41	479,86 43,24
38	ID04B	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1 1/4"	buc	4,000	145,93 14,41	583,70 57,66
39	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/2" Dezaierator automat	buc	4,000	460,76 5,76	1 843,06 23,06

1	2	3	4	5	6	7
40	ID13B	Supapa de blocare cu mufe, montata pe conducte de Supapa de evacuare d-1/2"	buc	2,000	105,69 9,22	211,39 18,45
41	IC53B	Racord olandez U2, negru, avind diametrul de 1"	buc	3,000	54,62 11,53	163,87 34,60
42	IC53C	Racord olandez U2, negru, avind diametrul de 1 1/2"	buc	4,000	70,23 14,41	280,93 57,66
43	IC53C	Racord olandez U2, negru, avind diametrul de 1 1/4"	buc	2,000	62,83 14,41	125,66 28,83
44	SE56A	Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea de 40	buc	1,000	920,42 132,62	920,42 132,62
45	TfD01A	Montarea pe conducta a manometrului	buc	1,000	862,93 91,10	862,93 91,10
46	SE56A	Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea de 1"	buc	1,000	789,12 132,62	789,12 132,62
47	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1" - obratnii clapan	buc	1,000	217,50 8,65	217,50 8,65
48	ID04B	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1 1/4" - Obratnii clapan 32	buc	2,000	245,18 14,41	490,35 28,83
49	ID04B	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1 1/4" - Obratnii clapan 40	buc	1,000	300,17 14,41	300,17 14,41
50	IC30E	Niplu, avind 2 insurubari, montata prin insurubare cu teava de otel, avind diametrul de 1 1/4"	buc	4,000	82,83 19,61	331,30 78,42
51	IC30F	Niplu, avind 2 insurubari, montata prin insurubare cu teava de otel, avind diametrul de 1 1/2"	buc	6,000	102,48 23,06	614,90 138,38
52	CL18A	Confectii metalice din coltar 40x40 pentru sustinerea cosului de Fum	kg	20,000	37,66 12,11	753,17 242,17

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			13 817,59
		<i>Asigurarea sociala</i>	24,00 %			846,22
		<i>Cheltuieli de transport</i>	2,00 %			198,19
		<i>Total</i>	100,00 +			14 862,00
		<i>Cheltuieli de regie</i>	5,00 %			743,10
		<i>Total</i>	100,00 +			15 605,10
		<i>Beneficiu de deviz</i>	3,00 %			468,15
		Total Centrala termica Inclusiv salariu				16 073,25 3 525,91
		3. Montarea utilajului				
53	IA12D	Cazan mural de preparare agent 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	747,60 288,30	747,60 288,30
54	IA37B	Pompa de circulatie montata pe conducta existenta, prin insurubare, avind diametrul peste 1 1/4"	buc	2,000	294,19 172,98	588,38 345,96
55	IA37A	Pompa de alimentare sistema incalzire	buc	1,000	263,45 149,92	263,45 149,92
56	IA28A	Vas de expansiune, montat pe postament avind capacitatea de 50	buc	1,000	633,39 294,07	633,39 294,07
57	IA28A	Vas de expansiune, montat pe postament avind capacitatea de 200	buc	1,000	633,39 294,07	633,39 294,07
58	07-06-002-01	Montarea Cos de fum inox	buc	1,000	1 614,48 1 614,48	1 614,48 1 614,48
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 480,69
		<i>Asigurarea sociala</i>	24,00 %			716,83
		<i>Cheltuieli de transport</i>	2,00 %			28,13
		<i>Total</i>	100,00 +			5 225,65
		<i>Cheltuieli de regie</i>	7,00 %			209,08
		<i>Total</i>	100,00 +			5 434,73
		<i>Beneficiu de deviz</i>	3,00 %			163,04
		Total Montarea utilajului				5 597,77

1	2	3	4	5	6	7
		Inclusiv salariu				2 986,80
		4. Utilaj				
59		Cazan otel incalzire-combustibil sollid -45kw	buc	1,000	70 000,00 0,00	70 000,00 0,00
60		Pompa circulatie -32/8	buc	2,000	3 850,00 0,00	7 700,00 0,00
61		Vas expansiune -50 L	buc	1,000	1 250,00 0,00	1 250,00 0,00
62		Vas expansiune -200 L	buc	1,000	3 450,00 0,00	3 450,00 0,00
63		Pompa de alimentare	buc	1,000	3 800,00 0,00	3 800,00 0,00
64	pret piata	Cos de fum din inox in set cu elemente de inbinare (8m)	buc	1,000	8 500,00 0,00	8 500,00 0,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			94 700,00
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1,20 %			1 136,40
		Total Utilaj Inclusiv salariu				95 836,40
		5. Electricitate				
		5.1. Lucrari electromontaj				
65	08-03-599- 13	Panouri de iluminat, montate pe perete cu buloane pe constructie, masa panoului, kg, pina la 15	buc	1,000	398,66 251,40	398,66 251,40
66	08-03-591- 1	Intreruptor cu o clapa, tip neingropat, la instalatie deschisa	100 buc	0,010	2 776,00 2 278,00	27,76 22,78
67	08-02-402- 2	Cablu, pe constructii montate si jgheaburi cu montarea cutiilor de ramificatie, cu 2-4 fire, in incaperi explozibile si incendiare, sectiunea firului pina la 6 mm2	100 m	0,400	2 283,00 813,00	913,20 325,20
68	08-03-591- 8	Priza de fisa tip neingropat, la instalatie deschisa	100 buc	0,030	3 009,67 2 491,00	90,29 74,73
69	08-03-594- 2	Corp de iluminat cu lampi luminescente montat separat pe pivoti, cantitate lampi, in corp de iluminat, 2	100 buc	0,010	9 458,00 6 689,00	94,58 66,89
		Total Lucrari electromontaj Inclusiv salariu				1 524,49 741,00
		5.2. Materiale electrice				
		5.2.1. Panou cazangerie				

1	2	3	4	5	6	7
70	3	Cablu AVVG 3x2.5	m	20,000	8,67 0,00	173,40 0,00
71	21455	Cablu AVVG 3x4	m	20,000	15,42 0,00	308,40 0,00
72	4	Canal cablu 40x40	m	10,000	16,25 0,00	162,50 0,00
73	5	Corp de iluminat2/36	buc	1,000	380,00 0,00	380,00 0,00
74	6	Lampi 36W Osram	buc	1,000	25,00 0,00	25,00 0,00
75	7	Priza dubla extern	buc	2,000	105,00 0,00	210,00 0,00
76	8	Intrerupator cu doua clape extern	buc	1,000	75,00 0,00	75,00 0,00
		Total Panou cazangerie Inclusiv salariu				1 334,30
		Total Materiale electrice Inclusiv salariu				1 334,30
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 858,79
		<i>Asigurarea sociala</i>	24,00 %			177,84
		<i>Cheltuieli de transport</i>	2,00 %			34,95
		<i>Total</i>	100,00 +			3 071,58
		<i>Cheltuieli de regie</i>	7,00 %			51,87
		<i>Total</i>	100,00 +			3 123,45
		<i>Beneficiu de deviz</i>	3,00 %			93,70
		Total Electricitate Inclusiv salariu				3 217,15 741,00
		6. Lucrari santehnice la Bucatarie				
77	RpCU05H	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din beton simplu de 26 -50 cm grosime	buc	2,000	73,81 73,81	147,61 147,61
78	RpCU06D	Executarea santurilor de pina la 5 cm adincime, in pereti din zidarie de caramida de 5 x 100 cm2	m	4,000	106,67 106,67	426,68 426,68
79	RpCU07E	Matarea santurilor in pereti de 51 - 100 cm2, dupa instalatii sau consolidari	m	4,000	30,23 19,03	120,94 76,11
80	RpSB13E	Montarea tevii din material plastic	m	4,000	131,71	526,84

1	2	3	4	5	6	7
		pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 110 mm			21,91	87,64
81	RpSB14E	Montarea piesei de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm	buc	4,000	97,36 19,61	389,42 78,42
82	RpSB13C	Montarea tevii din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 50 mm	m	4,000	85,13 17,30	340,51 69,19
83	RpSB14C	Montarea piesei de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm	buc	6,000	31,20 14,99	187,21 89,95
84	RpSC21C	Montarea lavoarului din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, avind teava de scurgere din material plastic, montat pe pedestal	buc	1,000	2 659,56 132,62	2 659,56 132,62
85	SA09B	Teava din policlorura de vinil, tip greu, imbinata prin lipire in conducte de legatura in obiecte sanitare, la cladiri de locuit si social-culturale, avind diametrul de 20 mm	m	20,000	164,86 95,14	3 297,25 1 902,78
86	IC38A	Piesa de racordare Racord M 20x1/2", cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul	buc	6,000	56,04 8,65	336,25 51,89
87	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" Robinet sublavuar	buc	6,000	116,63 8,65	699,77 51,89
88	SD03A	Robinet pentru lavoar sau spalator, indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru handicapati, avind diametrul de 1/2"	buc	1,000	241,43 60,54	241,43 60,54

1	2	3	4	5	6	7
89	SD04A	Baterie amestecatoare cu brat basculant stativa pentru lavoar sau spalator, indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru handicapati, avind diametrul de 1/2"	buc	3,000	895,14 95,14	2 685,42 285,42
90	SB28A	Sifon de pardoseala din polipropilena, avind diametrul iesirii de 50 mm.	buc	2,000	1 025,16 14,41	2 050,32 28,83
91	RpSC23A	Montarea spalatorului cu picurator (cu un compartiment) pentru vase, din fonta emailata, tabla emailata, inox, etc., avind teava de scurgere din material plastic, montat pe console fixate pe pereti din zidarie de caramida	buc	2,000	1 774,91 106,67	3 549,82 213,34
92	CK31B	Rafturi de camari, montate pe suport din lemn sau metal, late de 30 cm, executate PFL dur de 6 mm grosime (PAL din 18 mm grosime) pe suporturi metalice	m2	2,400	1 500,35 80,15	3 600,84 192,36
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			21 259,87
		<i>Asigurarea sociala</i>	24,00 %			934,86
		<i>Cheltuieli de transport</i>	2,00 %			347,10
		<i>Total</i>	100,00 +			22 541,83
		<i>Cheltuieli de regie</i>	5,00 %			1 127,09
		<i>Total</i>	100,00 +			23 668,92
		<i>Beneficiu de deviz</i>	3,00 %			710,07
		Total Lucrari santehnice la Bucatarie Inklusiv salariu				24 378,99 3 895,27

		Cheltuieli directe	lei			278 380,72
		TVA	20,00 %			55 676,14
		Total deviz: Inklusiv salariu				334 056,86 31 677,10

Intocmit

QUANTIS ECO SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Lucrari de reparatii la centrul
pentru Copii din s.Rediu Mare,
r-nul Donduseni**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 2-1-2
Sistem de incalzire**

Valoarea de deviz 334 056,86 lei

Intocmit in prețuri curente

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

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	12,851	57,66	741,00
2.	5	Specialist	h-om	28,000	57,66	1 614,48
3.	7122050013400	Zidar	h-om	4,280	57,66	246,79
4.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	55,740	57,66	3 213,97
5.	7136040011700	Instalator incalzire centrala	h-om	0,300	57,66	17,30
6.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	359,950	57,66	20 754,72
7.	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	13,040	57,66	751,89
8.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	29,400	57,66	1 695,21
9.	7212030022700	Sudor	h-om	0,840	57,66	48,43
10.	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,640	57,66	36,90
11.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	3,800	57,66	219,11
12.	7422010060100	Timplar	h-om	2,856	57,66	164,68
13.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	5,280	57,66	304,44
14.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	32,400	57,66	1 868,18
Total manopera						31 677,10

Materialie:

1.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,300	5,00	1,50
2.	1010219	Lianti de ipsos "Г-3"	t	0,000	1 200,00	0,00
3.	1011477	Suruburi cu cap semirotund 2,5x20 mm	t	0,000	35 000,00	0,00
4.	1011481	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	t	0,000	35 000,00	0,00
5.	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,001	65 000,00	65,00
6.	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,810	65,00	52,65
7.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,320	35,00	11,20
8.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	0,410	4,50	1,84
9.	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,082	150,00	12,30
10.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	0,408	15,00	6,12
11.	1019852	Vopsea	kg	0,360	65,00	23,40
12.	11110001020001/2	Supape de evacuare d-1/2"	buc	2,000	92,63	185,26
13.	11159	Cazan otel incalzire-combustibil solid-45kw	buc	1,000	70 000,00	70 000,00
14.	11160	Pompa circulatie -32/8	buc	2,000	3 850,00	7 700,00
15.	11161	Vas expansiune -50 L	buc	1,000	1 250,00	1 250,00
16.	11162	Vas expansiune -200 L	buc	1,000	3 450,00	3 450,00
17.	11163	Pompa de alimentare	buc	1,000	3 800,00	3 800,00
18.	11164	Cos de fum din inox in set cu elemente de inbinare (8m)	buc	1,000	8 500,00	8 500,00
19.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,026	412,50	10,73

20.	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,046	5,00	0,22
21.	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,066	50,00	3,30
22.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,150	5,00	0,75
23.	1714227322940	Cinepa fuior	kg	4,523	92,00	416,12
24.	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	6,600	55,00	363,00
25.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	1,821	21,00	38,25
26.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	5,827	18,00	104,88
27.	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,533	75,00	39,98
28.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	3,750	50,00	187,50
29.	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,283	55,00	15,57
30.	2513206621959	Placi marsit Pn-10 at. de 2 mm	kg	0,120	55,00	6,60
31.	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	1,620	50,00	81,00
32.	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,042	50,00	2,10
33.	2513307336204	Racord flexibil cu dn=1/2"	buc	7,005	75,00	525,37
34.	252121670054020	Teava din PVC neplastifiata, tip greu (G) d.20 mm	m	21,420	38,00	813,96
35.	2521216701000	Teava din otel	m	1,500	42,00	63,00
36.	252121671000020	Teava din polietilena sau polipropilena d.20 mm	m	41,200	18,63	767,56
37.	252121671000025	Teava din polietilena sau polipropilena d.25 mm	m	123,600	24,64	3 045,50
38.	252121671000032	Teava din polietilena sau polipropilena d.32 mm	m	98,880	35,67	3 527,05
39.	2521216717050	Teava din material plastic	m	0,306	24,64	7,54
40.	2521216717051	Teava din material plastic dn =40 mm	m	1,224	42,55	52,08
41.	252121672016010	Teava din material plastic pentru canalizare d.110 mm	m	4,120	105,00	432,60
42.	252121672016050	Teava din material plastic pentru canalizare d.50 mm	m	4,120	65,00	267,80
43.	252312672115	Sifon de pardoseala din polipropilena d.50 mm	buc	2,020	1 000,00	2 020,00
44.	2523156712430	Cot din PVC tip G montat prin lipire	buc	14,700	7,50	110,25
45.	2523156713600	Mufa mixta din PVC rigid, tip G	buc	21,000	3,50	73,50
46.	252315671380012	Niplu 1 1/2"	buc	6,000	73,66	441,96
47.	252315671380014	Niplu 1 1/4"	buc	4,000	58,42	233,68
48.	2523156714030	Reductie din PVC tip greu (G)	buc	2,100	4,60	9,66
49.	2523156714800	Teu din PVC rigid, tip greu (G)	buc	9,450	7,63	72,10
50.	252315672103710	Cot, mufa dubla, piesa de curatire, compensator de dilatatie si reductie din material plastic pentru canalizare d.110 mm	buc	4,000	75,00	300,00
51.	252315672103750	Cot, mufa dubla, piesa de curatire, compensator de dilatatie si reductie din material plastic pentru canalizare d.50 mm	buc	6,000	15,00	90,00
52.	2524906720949	Diblu din PVC cu D= 8	buc	380,000	1,50	570,00
53.	2524907304522	Banda teflon nesisterizat	buc	0,400	50,00	20,00
54.	2622102438000	Lavoar	buc	1,020	1 200,00	1 224,00
55.	2622102453900	Piedestal din portelan sanitar	buc	1,020	950,00	969,00
56.	2652102100713	Var pasta	m3	0,000	650,00	0,00
57.	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	14,280	4,20	59,98
58.	2670112205050	Placi PFL dur 6 mm	m2	2,538	1 200,00	3 045,60
59.	2710403605033	Tabla neagra 4 mm	kg	2,586	35,00	90,51
60.	2721204123100	Niplu din fonta maleabila, N8DS, zincata	buc	21,000	15,00	315,00
61.	2722103209487	Teava const f.s. A /22 x 3/ OLT 35	m	0,390	42,00	16,38
62.	272210330000012	Teava neagra pentru instalatii 1 1/2"	m	8,242	48,00	395,62
63.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,200	22,50	4,50
64.	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,250	22,50	5,62
65.	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,066	50,00	3,30
66.	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,630	22,50	14,18
67.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	20,000	25,00	500,00
68.	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	20,050	35,00	701,75
69.	2822115700000512	Radiator 500x1200 mm	buc	3,000	2 000,00	6 000,00

70.	28221157000005 18	Radiator 500x1800 mm	buc	16,000	3 000,00	48 000,00
71.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,100	50,00	5,00
72.	2874115800780	Surub hex. M 10 x 35	buc	16,000	0,35	5,60
73.	2874115801071	Suruburi cap hexagonal M 12x40 mm	buc	24,000	0,97	23,28
74.	2874115837161	Suruburi pentru lemn cu cap inecat crestat 5 x 50 F1	buc	380,000	0,40	152,00
75.	2874115842702	Piulita hexag. M10	buc	16,000	0,40	6,40
76.	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	24,000	0,25	6,00
77.	2874115883761	Saiba plata M 12	buc	16,000	0,30	4,80
78.	2874125881241	Saibe uzuale, plate M 10	buc	380,000	0,30	114,00
79.	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	24,000	0,35	8,40
80.	2875114200300	Spalator cu picurator (cu un compartiment)	buc	2,040	1 200,00	2 448,00
81.	2875114202800	Sifon pt.lavoar	buc	1,020	75,00	76,50
82.	2875114203130	Sifon pt. spalator, dn=1 1/2"	buc	2,040	95,00	193,80
83.	2875114203270	Ventil de scurgere	buc	3,060	75,00	229,50
84.	2875114203520	Console brat dublu pt.sustinere, din fonta	buc	4,080	120,00	489,60
85.	2875274021000	Curba pentru sudura	buc	0,242	15,00	3,63
86.	2875274030000	Racord olandez, U2	buc	5,000	75,00	375,00
87.	2875274036019	Racord olandez Pn=100 Dn=20 G3/4 j	buc	2,000	75,00	150,00
88.	28752741101020 12632	Racord M20x1/2" -M	buc	40,000	105,00	4 200,00
89.	28752741101020 126432	Racord M20x1/2" -M cu Holender	buc	2,000	120,57	241,14
90.	28752741101021 25	Piesa de racordare PPR Mufa d-25mm	buc	20,000	4,50	90,00
91.	28752741101022 0	Cot 20 mm	buc	56,000	3,50	196,00
92.	28752741101022 0/12	Racord M 20x1/2"	buc	6,000	45,60	273,60
93.	28752741101022 220	Mufa 20 mm	buc	10,000	2,80	28,00
94.	28752741101022 25	Cot 25 mm	buc	40,000	3,50	140,00
95.	28752741101022 520	Reductie 25x20	buc	8,000	7,50	60,00
96.	28752741101022 525	Teu 25x20x25 mm	buc	24,000	13,60	326,40
97.	28752741101022 534	Racord 25/3/4" F cu holender	buc	4,000	65,00	260,00
98.	28752741101023 2	Cot 32 mm	buc	32,000	7,80	249,60
99.	28752741101023 21	Mufa 32 mm	buc	12,000	6,30	75,60
100.	28752741101023 211	Racord F 32x1"	buc	4,000	20,60	82,40
101.	28752741101023 22	Reductie 32x25 mm	buc	8,000	20,60	164,80
102.	28752741101023 32	Teu 32x20x32 mm	buc	22,000	11,60	255,20
103.	28752741101025 32	Robinet d-32	buc	4,000	105,00	420,00
104.	28752741101501 5	Filet d-15 mm	buc	6,120	3,20	19,58
105.	28752741101502 5	Filet d-25 mm	buc	4,080	6,50	26,52
106.	28752741101504 0	Cot otel d-40 mm	buc	10,200	25,00	255,00
107.	28752741101504 01	Filet d-40 mm	buc	6,120	11,60	70,99
108.	28752741101504 020	CotReductie otel 40x20 otel d-40 mm	buc	2,040	15,00	30,60
109.	28752741190001 12	Cot racord olandez 1 1/2"	buc	4,000	50,00	200,00
110.	28752741190001 14	Cot racord olandez 1 1/4"	buc	2,000	42,60	85,20
111.	28752741190001 2	Cot racord olandez 1"	buc	3,000	38,70	116,10
112.	2875274122000	Racord olandez	buc	3,000	75,00	225,00
113.	2875274201614	Robinet trecere ventil mufa alama PN10-80 C.S.A83-1/2	buc	1,000	105,00	105,00
114.	28752742027001 /211	Robinet Tur 1/2"	buc	19,000	250,00	4 750,00

115.	28752742027001 1122	Robinet retur 1/2"	buc	19,000	250,00	4 750,00
116.	2875274203500	Consola pt.sustinere din fonta	buc	2,040	85,00	173,40
117.	2875274204000	Bratara fixare	buc	380,000	35,00	13 300,00
118.	28752742051001 /2	Robinet cu mufa 1/2"	buc	13,000	105,00	1 365,00
119.	28752742051001 1/2	Robinet cu mufa 1 1/2"	buc	3,000	139,78	419,34
120.	28752742051001 1/4	Robinet cu mufa 1 1/4"	buc	4,000	125,75	503,00
121.	28752742051002 2	Robinet cu mufa - Obratnii clapan 1"	buc	1,000	205,87	205,87
122.	28752742051003 /4	Robinet cu mufa 3/4"	buc	4,000	105,00	420,00
123.	28752742051003 3	Robinet cu mufa - Obratnii clapan 32	buc	2,000	225,00	450,00
124.	28752742051003 34	Robinet cu mufa - Obratnii clapan 40	buc	1,000	280,00	280,00
125.	2875274401000	Flansa plata Pn 6	buc	10,000	50,00	500,00
126.	2875276312974	Suport metalic pentru rafturi	kg	14,501	25,00	362,52
127.	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	118,000	1,20	141,60
128.	2913124201370	Baterie amestecatoare pt. lavoar cu dn=1/2"	buc	3,000	650,00	1 950,00
129.	2913124202070	Robinet pt. lavoar cu dn=1/2"	buc	1,005	105,00	105,52
130.	29131345000001 1	Dezaierator automat 1/2"	buc	4,000	450,00	1 800,00
131.	29241273220651	Filtru pentru apa potabila 1"	buc	1,010	650,00	656,50
132.	29241273220651 2	Filtru pentru apa potabila 40	buc	1,010	780,00	787,80
133.	3220137315778	Decapant	kg	2,004	28,00	56,12
134.	3320527328000	Manometru	buc	1,000	450,00	450,00
135.	4011106202741	Energie electrica	kw	0,160	0,00	0,00
136.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,200	0,00	0,00
137.	4100116202820	Apa potabila	m3	0,036	0,00	0,00
138.	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,105	120,00	12,60
139.	5009061	Fisa de izolatie	buc	21,000	0,20	4,20
140.	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "IIFC-50"	buc	1,000	3,50	3,50
141.	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,008	120,00	0,96
142.	5009113	Prezoane	buc	2,040	3,80	7,75
143.	5009126	Placa de rozeta	100 buc	0,041	150,00	6,15
144.	5009129	Priza de tavan	100 buc	0,020	150,00	3,00
145.	5009264	Teava de policlorvinila	kg	0,224	55,00	12,32
146.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,184	150,00	27,60
147.	5009623	Banda "K226"	100 m	0,020	150,00	3,00
148.	5009719	Fisii si catarama pentru fixarea conductorilor	100 buc	0,120	80,00	9,60
149.	5009837	Compozitie de etansare	kg	2,880	50,00	144,00
150.	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JCЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,107	55,00	5,90
151.	70	Cablu AVVG 3x2.5	m	20,000	8,67	173,40
152.	71	Cablu AVVG 3x4	m	20,000	15,42	308,40
153.	72	Canal cablu 40x40	m	10,000	16,25	162,50
154.	73	Corp de iluminat2/36	buc	1,000	380,00	380,00
155.	74	Lampi 36W Osram	buc	1,000	25,00	25,00
156.	75	Priza dubla extern	buc	2,000	105,00	210,00
157.	76	Intrerupator cu doua clape extern	buc	1,000	75,00	75,00
		Total materiale de constructii				218 608,11

Utilaje de constructii:

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,687	15,00	10,30
2.	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	1,276	30,00	38,28
3.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	1,140	35,00	39,90
4.	21101	Macara pe sasiu auto, tonaj 6,3 t	h-ut	0,027	15,00	0,40
5.	2912340002512	Motocompresor mobil de joasa presiune 2,0-	h-ut	0,009	65,00	0,58

		3,9 mc/min				
6.	2922140006703	Macara fereastra de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,480	15,00	7,20
7.	2922140006727	Macara "PIONER" 0,50-0,75 TF	h-ut	0,120	15,00	1,80
8.	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	5,562	35,00	194,67
9.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,024	15,00	0,36
10.	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	8,300	105,00	871,50
11.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,320	55,00	17,60
12.	29522700076021	Aparat de tractiune (tirfor) 0,015 MN (1,5 tf)	h-ut	1,140	70,00	79,80
13.	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	43,900	30,00	1 317,00
14.	30902	Ascensor hidraulic, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	0,424	15,00	6,36
15.	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,414	92,50	38,29
16.	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	6,720	55,00	369,60
17.	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,256	30,00	7,68
18.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	1,300	30,00	39,00
19.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,714	320,00	228,48
		Total utilaje de constructii				3 268,80

Cheltuieli directe	lei	278 380,72
TVA	20,00 %	55 676,14

Total deviz:

**334 056,8
6**

Intocmit

QUANTIS ECO SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Lucrari de reparatii la centrul pentru
Copii din s.Rediu Mare, r-nul Donduseni****Investitor****Catalog de prețuri unitare pentru obiectul**

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Montarea sistemului de incalzire				
1	RpGD12G	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti sau plansee din zidarie de caramida de 26-50 cm grosime	buc			66,31
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,0500	57,66	2,88
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	1,1000	57,66	63,43
2	RpCU07A	Matarea golurilor in pereti, cu mortar de ipsos, dupa instalatii sau consolidari	buc			10,76
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0700	57,66	4,04
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	57,66	4,61
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,2200	4,20	0,92
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0010	412,50	0,41
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0050	0,00	0,00
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0100	55,00	0,55
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0150	15,00	0,23
3	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm CotReductie otel40x20 otel d-40 mm	buc			89,05
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	57,66	60,55
	28752741101504020	CotReductie otel 40x20 otel d-40 mm	buc	1,0000	15,00	15,30
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	55,00	13,20
4	IC35D	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata, la legatura corpurilor sau aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 32,0 mm	m			62,69
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4500	57,66	25,95
	252121671000032	Teava din polietilena sau polipropilena d.32 mm	m	1,0300	35,67	36,74
5	IC38C	Piesa de racordare (COT 32), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 32,0 mm	buc			21,97
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2100	57,66	12,11
	287527411010232	Cot 32 mm	buc	1,0000	7,80	7,80
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	55,00	1,10
	3220137315778	Decapant	kg	0,0080	28,00	0,22
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifusiune	h-ut	0,0210	35,00	0,73
6	IC38C	Piesa de racordare (mufa 32), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 32,0 mm	buc			20,47
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2100	57,66	12,11
	2875274110102321	Mufa 32 mm	buc	1,0000	6,30	6,30
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	55,00	1,10
	3220137315778	Decapant	kg	0,0080	28,00	0,22
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifusiune	h-ut	0,0210	35,00	0,73
7	IC38C	Piesa de racordare (REDUCTIE 32x25), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 32,0 mm	buc			34,77
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2100	57,66	12,11

1	2	3	4	5	6	7
	287527411010232 2	Reductie 32x25 mm	buc	1,0000	20,60	20,60
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	55,00	1,10
	3220137315778	Decapant	kg	0,0080	28,00	0,22
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0210	35,00	0,73
8	IC38I	Piesa de racordare (Teu- 32x20x32), cu 3 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 32,0 mm	buc			31,82
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3000	57,66	17,30
	287527411010233 2	Teu 32x20x32 mm	buc	1,0000	11,60	11,60
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	55,00	1,65
	3220137315778	Decapant	kg	0,0080	28,00	0,22
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0300	35,00	1,05
9	IC35C	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata, la legatura corpurilor sau aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 25,0 mm	m			48,44
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	57,66	23,06
	252121671000025	Teava din polietilena sau polipropilena d.25 mm	m	1,0300	24,64	25,38
10	IC35B	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata, la legatura corpurilor sau aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 20,0 mm	m			39,37
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3500	57,66	20,18
	252121671000020	Teava din polietilena sau polipropilena d.20 mm	m	1,0300	18,63	19,19
11	IC38B	Piesa de racordare PPR Mufa d-25mm	buc			16,80
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	57,66	10,38
	287527411010212 5	Piesa de racordare PPR Mufa d-25mm	buc	1,0000	4,50	4,50
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	55,00	1,10
	3220137315778	Decapant	kg	0,0070	28,00	0,20
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0180	35,00	0,63
12	IC38B	Piesa de racordare (Cot-25), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm	buc			15,80
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	57,66	10,38
	287527411010222 5	Cot 25 mm	buc	1,0000	3,50	3,50
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	55,00	1,10
	3220137315778	Decapant	kg	0,0070	28,00	0,20
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0180	35,00	0,63
13	IC38H	Piesa de racordare Teu 25x20x25, cu 3 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm	buc			31,35
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2600	57,66	14,99
	287527411010225 25	Teu 25x20x25 mm	buc	1,0000	13,60	13,60
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	55,00	1,65
	3220137315778	Decapant	kg	0,0070	28,00	0,20
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0260	35,00	0,91
14	IC38A	Piesa de racordare Cot-20, cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv	buc			13,94
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	57,66	8,65
	287527411010220	Cot 20 mm	buc	1,0000	3,50	3,50
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	55,00	1,10
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	28,00	0,17
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0150	35,00	0,53
15	IC38A	Piesa de racordare Reductie 25x20, cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata,	buc			17,94
						8,65

1	2	3	4	5	6	7
		avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv				
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	57,66	8,65
	287527411010225 20	Reductie 25x20	buc	1,0000	7,50	7,50
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	55,00	1,10
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	28,00	0,17
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifusiune	h-ut	0,0150	35,00	0,53
16	IC38A	Piesa de racordare Mufa d-20, cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv	buc			13,24 8,65
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	57,66	8,65
	287527411010222 20	Mufa 20 mm	buc	1,0000	2,80	2,80
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	55,00	1,10
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	28,00	0,17
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifusiune	h-ut	0,0150	35,00	0,53
17	IC40A	Bratara pentru fixarea conductelor 1"- 3/4"	buc			53,48 11,53
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2000	57,66	11,53
	2875274204000	Bratara fixare	buc	1,0000	35,00	35,00
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	35,00	1,75
	2524906720949	Diblu din PVC cu D= 8	buc	1,0000	1,50	1,50
	2874115837161	Suruburi pentru lemn cu cap inecat crestas 5 x 50 F1	buc	1,0000	0,40	0,40
	2874125881241	Saibe uzuale, plate M 10	buc	1,0000	0,30	0,30
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,1000	30,00	3,00
18	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2"	buc			116,63 8,65
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	57,66	8,65
	28752742051001/ 2	Robinet cu mufa 1/2"	buc	1,0000	105,00	105,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	92,00	1,38
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	50,00	1,60
19	IC38I	Piesa de racordare Robinet d-32, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 32,0 mm	buc			125,22 17,30
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3000	57,66	17,30
	287527411010253 2	Robinet d-32	buc	1,0000	105,00	105,00
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	55,00	1,65
	3220137315778	Decapant	kg	0,0080	28,00	0,23
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifusiune	h-ut	0,0300	35,00	1,05
20	IC38A	Piesa de racordare Racord M20x1/2" -M--2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv	buc			115,44 8,65
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	57,66	8,65
	287527411010201 2632	Racord M20x1/2" -M	buc	1,0000	105,00	105,00
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	55,00	1,10
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	28,00	0,17
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifusiune	h-ut	0,0150	35,00	0,53
21	IC38A	Piesa de racordare Racord M20x1/2" cu Holender --2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv	buc			131,01 8,65
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	57,66	8,65
	287527411010201 26432	Racord M20x1/2" -M cu Holender	buc	1,0000	120,57	120,57
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	55,00	1,10
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	28,00	0,17
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifusiune	h-ut	0,0150	35,00	0,53
22	IC38C	Piesa de racordare Racord F 32x1", cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata,	buc			34,77 12,11

1	2	3	4	5	6	7
		avind diametrul exterior de 32,0 mm				
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2100	57,66	12,11
	287527411010232 11	Racord F 32x1"	buc	1,0000	20,60	20,60
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	55,00	1,10
	3220137315778	Decapant	kg	0,0080	28,00	0,23
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0210	35,00	0,73
23	IC38B	Piesa de racordare Piesa de racordare Racord 25/3/4" F cu holender, cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm	buc			77,31 ----- 10,38
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	57,66	10,38
	287527411010225 34	Racord 25/3/4" F cu holender	buc	1,0000	65,00	65,00
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	55,00	1,10
	3220137315778	Decapant	kg	0,0070	28,00	0,20
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0180	35,00	0,63
24	ID01A	Robinet Tur 1/2" pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de -1/2"	buc			262,68 ----- 10,38
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	57,66	10,38
	28752742027001/ 211	Robinet Tur 1/2"	buc	1,0000	250,00	250,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0120	92,00	1,10
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0240	50,00	1,20
25	ID01A	Robinet retur pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de -1/2"	buc			262,68 ----- 10,38
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	57,66	10,38
	287527420270011 122	Robinet retur 1/2"	buc	1,0000	250,00	250,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0120	92,00	1,10
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0240	50,00	1,20
26	IB06C	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 500x1200mm	buc			2 065,04 ----- 46,13
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,8000	57,66	46,13
	282211570000051 2	Radiator 500x1200 mm	buc	1,0000	2 000,00	2 000,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0050	92,00	0,46
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0100	50,00	0,50
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	35,00	1,75
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	6,0000	1,20	7,20
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,3000	30,00	9,00
27	IB06C	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 500x1800mm	buc			3 065,04 ----- 46,13
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,8000	57,66	46,13
	282211570000051 8	Radiator 500x1800 mm	buc	1,0000	3 000,00	3 000,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0050	92,00	0,46
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0100	50,00	0,50
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	35,00	1,75
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	6,0000	1,20	7,20
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,3000	30,00	9,00
28	IE01A	Efectuarea probei de etansitate 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 pina la 100 mp	m2			41,06 ----- 30,56
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5300	57,66	30,56
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,1000	105,00	10,50
29	IE04A	Efectuarea probei de dilatare-contractare si de functionare, a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, convectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 3/8" ... 1"	m			4,61 ----- 4,61
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,0800	57,66	4,61

1	2	3	4	5	6	7
		2. Centrala termica				
30	RpIC02C	Montarea tevii, negre, pentru instalatii, la incalziri centrale, asamblate prin sudare la legaturile corpurilor si aparatelor de incalzire, pentru constructii de locuit si social culturale, avind diametrul 1 1/2"	m			203,35 93,99
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	1,6300	57,66	93,99
	2722103300000112	Teava neagra pentru instalatii 1 1/2"	m	1,0200	48,00	49,45
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1590	21,00	3,37
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,4040	18,00	7,34
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0780	22,50	1,77
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,3300	92,00	30,66
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0660	75,00	5,00
	2710403605033	Tabla neagra 4 mm	kg	0,3200	35,00	11,31
	2875274021000	Curba pentru sudura	buc	0,0300	15,00	0,45
31	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de Cot otel d-40 mm	buc			99,24 60,54
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	57,66	60,54
	287527411015040	Cot otel d-40 mm	buc	1,0000	25,00	25,50
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	55,00	13,20
32	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de Filet d-15 mm	buc			77,01 60,54
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	57,66	60,54
	287527411015015	Filet d-15 mm	buc	1,0000	3,20	3,26
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	55,00	13,20
33	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de Filet d-25 mm	buc			80,37 60,54
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	57,66	60,54
	287527411015025	Filet d-25 mm	buc	1,0000	6,50	6,63
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	55,00	13,20
34	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de Filet d-40 mm	buc			85,58 60,54
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	57,66	60,54
	2875274110150401	Filet d-40 mm	buc	1,0000	11,60	11,83
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	55,00	13,20
35	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2"	buc			116,63 8,65
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	57,66	8,65
	28752742051001/2	Robinet cu mufa 1/2"	buc	1,0000	105,00	105,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	92,00	1,38
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	50,00	1,60
36	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/4"	buc			116,63 8,65
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	57,66	8,65
	28752742051003/4	Robinet cu mufa 3/4"	buc	1,0000	105,00	105,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	92,00	1,38
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	50,00	1,60
37	ID04B	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1 1/2"	buc			159,95 14,41
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2500	57,66	14,41
	287527420510011/2	Robinet cu mufa 1 1/2"	buc	1,0000	139,78	139,78
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0300	92,00	2,76
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0600	50,00	3,00
38	ID04B	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1 1/4"	buc			145,93 14,41
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2500	57,66	14,41
	287527420510011/4	Robinet cu mufa 1 1/4"	buc	1,0000	125,75	125,75

1	2	3	4	5	6	7
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0300	92,00	2,76
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0600	50,00	3,00
39	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/2" Dezaierator automat	buc			460,76 5,76
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1000	57,66	5,76
	291313450000011	Dezaierator automat 1/2"	buc	1,0000	450,00	450,00
	2524907304522	Banda teflon nesisterizat	buc	0,1000	50,00	5,00
40	ID13B	Supapa de blocare cu mufe, montata pe conducte de Supapa de evacuare d-1/2"	buc			105,69 9,22
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1600	57,66	9,22
	11110001020001/2	Supape de evacuare d-1/2"	buc	1,0000	92,63	92,63
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0200	92,00	1,84
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0400	50,00	2,00
41	IC53B	Racord olandez U2, negru, avind diametrul de 1"	buc			54,62 11,53
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2000	57,66	11,53
	287527411900012	Cot racord olandez 1"	buc	1,0000	38,70	38,70
	2513206621959	Placi marsit Pn-10 at. de 2 mm	kg	0,0100	55,00	0,55
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0200	92,00	1,84
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0400	50,00	2,00
42	IC53C	Racord olandez U2, negru, avind diametrul de 1 1/2"	buc			70,23 14,41
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2500	57,66	14,41
	2875274119000112	Cot racord olandez 1 1/2"	buc	1,0000	50,00	50,00
	2513206621959	Placi marsit Pn-10 at. de 2 mm	kg	0,0150	55,00	0,82
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0260	92,00	2,39
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0520	50,00	2,60
43	IC53C	Racord olandez U2, negru, avind diametrul de 1 1/4"	buc			62,83 14,41
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2500	57,66	14,41
	2875274119000114	Cot racord olandez 1 1/4"	buc	1,0000	42,60	42,60
	2513206621959	Placi marsit Pn-10 at. de 2 mm	kg	0,0150	55,00	0,82
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0260	92,00	2,39
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0520	50,00	2,60
44	SE56A	Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea de 40	buc			920,42 132,62
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,3000	57,66	132,62
	292412732206512	Filtru pentru apa potabila 40	buc	1,0000	780,00	787,80
45	TfD01A	Montarea pe conducta a manometrului	buc			862,93 91,10
	7136040011700	Instalator incalzire centrala	h-om	0,3000	57,66	17,30
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,6400	57,66	36,90
	7212030022700	Sudor	h-om	0,6400	57,66	36,90
	3320527328000	Manometru	buc	1,0000	450,00	450,00
	2722103209487	Teava const f.s. A /22 x 3/ OLT 35	m	0,3900	42,00	16,38
	2875274036019	Racord olandez Pn=100 Dn=20 G3/4 j	buc	2,0000	75,00	150,00
	2875274201614	Robinet trecere ventil mufa alama PN10-80 C.S.A83-1/2	buc	1,0000	105,00	105,00
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,0660	50,00	3,30
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2060	21,00	4,33
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0360	0,00	0,00
	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,0420	50,00	2,10
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,1030	18,00	1,85
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,4140	92,50	38,29
	2912340002512	Motocompresor mobil de joasa presiune 2,0-3,9 mc/min	h-ut	0,0090	65,00	0,58
46	SE56A	Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea de 1"	buc			789,12 132,62
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,3000	57,66	132,62
	29241273220651	Filtru pentru apa potabila 1"	buc	1,0000	650,00	656,50

1	2	3	4	5	6	7
47	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1"- obratnii clapan	buc			217,50 8,65
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	57,66	8,65
	287527420510022	Robinet cu mufa - Obratnii clapan 1"	buc	1,0000	205,87	205,87
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	92,00	1,38
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	50,00	1,60
48	ID04B	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1 1/4" - Obratnii clapan 32	buc			245,18 14,41
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2500	57,66	14,41
	287527420510033	Robinet cu mufa - Obratnii clapan 32	buc	1,0000	225,00	225,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0300	92,00	2,76
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0600	50,00	3,00
49	ID04B	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1 1/4" - Obratnii clapan 40	buc			300,17 14,41
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2500	57,66	14,41
	287527420510033	Robinet cu mufa - Obratnii clapan 40	buc	1,0000	280,00	280,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0300	92,00	2,76
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0600	50,00	3,00
50	IC30E	Niplu, avind 2 insurubari, montata prin insurubare cu teava de otel, avind diametrul de 1 1/4"	buc			82,83 19,61
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3400	57,66	19,61
	252315671380011	Niplu 1 1/4"	buc	1,0000	58,42	58,42
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0250	92,00	2,30
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0500	50,00	2,50
51	IC30F	Niplu, avind 2 insurubari, montata prin insurubare cu teava de otel, avind diametrul de 1 1/2"	buc			102,48 23,06
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	57,66	23,06
	252315671380011	Niplu 1 1/2"	buc	1,0000	73,66	73,66
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0300	92,00	2,76
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0600	50,00	3,00
52	CL18A	Confectii metalice din coltar 40x40 pentru sustinerea cosului de Fum	kg			37,66 12,11
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	57,66	10,96
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	57,66	0,58
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	57,66	0,58
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	22,50	0,23
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	25,00	25,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	50,00	0,25
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	0,00	0,00
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	5,00	0,07
		3. Montarea utilajului				
53	IA12D	Cazan mural de preparare agent termic pentru incalzire (apa calda 90/70 grade), avind puterea calorica de 25,1 -40 kw, montat pe rama sau pe suport	buc			747,60 288,30
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	5,0000	57,66	288,30
	2875274030000	Racord olandez, U2	buc	5,0000	75,00	375,00
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	4,0000	1,20	4,80
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,1000	35,00	3,50
	29522700076021	Aparat de tractiune (tirfor) 0,015 MN (1,5 tf)	h-ut	1,0000	70,00	70,00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	30,00	6,00
54	IA37B	Pompa de circulatie montata pe conducta existenta, prin insurubare, avind diametrul peste 1 1/4"	buc			294,19 172,98
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	3,0000	57,66	172,98
	2521216701000	Teava din otel	m	0,5000	42,00	21,00
	2875274122000	Racord olandez	buc	1,0000	75,00	75,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0700	92,00	6,44
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,1400	50,00	7,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	5,00	0,25

1	2	3	4	5	6	7
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,6400	18,00	11,52
55	IA37A	Pompa de alimentare sistema incalzire	buc			263,45
						149,92
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2,6000	57,66	149,92
	2521216701000	Teava din otel	m	0,5000	42,00	21,00
	2875274122000	Racord olandez	buc	1,0000	75,00	75,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0600	92,00	5,52
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,1200	50,00	6,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	5,00	0,25
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,3200	18,00	5,76
56	IA28A	Vas de expansiune, montat pe postament avind capacitatea de 50	buc			633,39
						294,07
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	5,1000	57,66	294,07
	2875274401000	Flansa plata Pn 6	buc	5,0000	50,00	250,00
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,8100	50,00	40,50
	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,0330	50,00	1,65
	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,0230	5,00	0,11
	2874115800780	Surub hex. M 10 x 35	buc	8,0000	0,35	2,80
	2874115801071	Suruburi cap hexagonal M 12x40 mm	buc	12,0000	0,97	11,64
	2874115842702	Piulita hexag. M10	buc	8,0000	0,40	3,20
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	12,0000	0,25	3,00
	2874115883761	Saiba plata M 12	buc	8,0000	0,30	2,40
	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	12,0000	0,35	4,20
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1650	21,00	3,47
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,4300	18,00	7,74
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,1250	22,50	2,81
	2922140006727	Macara "PIONER" 0,50-0,75 TF	h-ut	0,0600	15,00	0,90
	29522700076021	Aparat de tractiune (tirfor) 0,015 MN (1,5 tf)	h-ut	0,0700	70,00	4,90
57	IA28A	Vas de expansiune, montat pe postament avind capacitatea de 200	buc			633,39
						294,07
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	5,1000	57,66	294,07
	2875274401000	Flansa plata Pn 6	buc	5,0000	50,00	250,00
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,8100	50,00	40,50
	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,0330	50,00	1,65
	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,0230	5,00	0,11
	2874115800780	Surub hex. M 10 x 35	buc	8,0000	0,35	2,80
	2874115801071	Suruburi cap hexagonal M 12x40 mm	buc	12,0000	0,97	11,64
	2874115842702	Piulita hexag. M10	buc	8,0000	0,40	3,20
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	12,0000	0,25	3,00
	2874115883761	Saiba plata M 12	buc	8,0000	0,30	2,40
	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	12,0000	0,35	4,20
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1650	21,00	3,47
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,4300	18,00	7,74
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,1250	22,50	2,81
	2922140006727	Macara "PIONER" 0,50-0,75 TF	h-ut	0,0600	15,00	0,90
	29522700076021	Aparat de tractiune (tirfor) 0,015 MN (1,5 tf)	h-ut	0,0700	70,00	4,90
58	07-06-002-01	Montarea Cos de fum inox	buc			1 614,48
						1 614,48
	5	Specialist	h-om	28,0000	57,66	1 614,48
		4. Utilaj				
59		Cazan otel incalzire-combustibil solid -45kw	buc			70 000,00
						0,00
	11159	Cazan otel incalzire-combustibil solid-45kw	buc	1,0000	70 000,00	70 000,00
60		Pompa circulatie -32/8	buc			3 850,00
						0,00
	11160	Pompa circulatie -32/8	buc	1,0000	3 850,00	3 850,00
61		Vas expansiune -50 L	buc			1 250,00
						0,00
	11161	Vas expansiune -50 L	buc	1,0000	1 250,00	1 250,00
62		Vas expansiune -200 L	buc			3 450,00
						0,00
	11162	Vas expansiune -200 L	buc	1,0000	3 450,00	3 450,00
63		Pompa de alimentare	buc			3 800,00

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	11163	Pompa de alimentare	buc	1,0000	3 800,00	3 800,00
64	pret piata	Cos de fum din inox in set cu elemente de inbinare (8m)	buc			8 500,00
						0,00
	11164	Cos de fum din inox in set cu elemente de inbinare (8m)	buc	1,0000	8 500,00	8 500,00
		5. Electricitate				
		5.1. Lucrari electromontaj				
65	08-03-599-13	Panouri de iluminat, montate pe perete cu buloane pe constructie, masa panoului, kg, pina la 15	buc			398,66
	1	Muncitor	h-om	4,3600	57,66	251,40
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00058	65 000,00	65,00
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,0500	65,00	3,25
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,3200	35,00	11,20
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	0,4100	4,50	1,84
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0410	150,00	6,15
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	0,4080	15,00	6,12
	1019852	Vopsea	kg	0,2000	65,00	13,00
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,0410	120,00	4,92
	5009061	Fisa de izolatie	buc	21,0000	0,20	4,20
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГС-50"	buc	1,0000	3,50	3,50
	5009264	Teava de policlorvinila	kg	0,1960	55,00	10,78
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	150,00	3,00
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0390	55,00	2,15
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0300	15,00	0,45
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,0600	35,00	2,10
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0300	320,00	9,60
66	08-03-591-1	Intreruptor cu o clapa, tip neingropat, la instalatie deschisa	100 buc			2 776,00
						2 278,00
	1	Muncitor	h-om	39,5000	57,66	2 278,00
	1011477	Suruburi cu cap semirotund 2,5x20 mm	t	0,00016	35 000,00	0,00
	1011481	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	t	0,0003	35 000,00	0,00
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	1,0200	150,00	150,00
	5009126	Placa de rozeta	100 buc	1,0300	150,00	150,00
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,1100	55,00	6,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0300	15,00	0,00
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	6,4000	30,00	192,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0300	320,00	0,00
67	08-02-402-2	Cablu, pe constructii montate si jgheaburi cu montarea cutiilor de ramificatie, cu 2-4 fire, in incaperi explozibile si incendiare, sectiunea firului pina la 6 mm2	100 m			2 283,00
						813,00
	1	Muncitor	h-om	14,1000	57,66	813,00
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	1,9000	65,00	123,50
	1019852	Vopsea	kg	0,4000	65,00	26,00
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,1600	120,00	19,20
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0200	120,00	2,40
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,4100	150,00	61,50
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0500	150,00	7,50
	5009719	Fisii si catarama pentru fixarea conductorilor	100 buc	0,3000	80,00	24,00
	5009837	Compozitie de etansare	kg	7,2000	50,00	360,00
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,1600	55,00	8,80
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,6400	15,00	24,60
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	3,1900	30,00	95,70
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de	h-ut	2,7000	35,00	94,50

1	2	3	4	5	6	7
		curent continuu)				
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	3,2500	30,00	97,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,6400	320,00	524,80
68	08-03-591-8	Priza de fisa tip neingropat, la instalatie deschisa	100 buc			3 009,67
						2 491,00
	1	Muncitor	h-om	43,2000	57,66	2 491,00
	1011477	Suruburi cu cap semirotund 2,5x20 mm	t	0,00016	35 000,00	0,00
	1011481	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	t	0,0003	35 000,00	0,00
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	1,0200	150,00	155,00
	5009126	Placa de rozeta	100 buc	1,0300	150,00	155,00
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,1100	55,00	5,67
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0400	15,00	0,33
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	6,4000	30,00	192,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0400	320,00	10,67
69	08-03-594-2	Corp de iluminat cu lampi luminescente montat separat pe pivoti, cantitate lampi, in corp de iluminat, 2	100 buc			9 458,00
						6 689,00
	1	Muncitor	h-om	116,0000	57,66	6 689,00
	1010219	Lianti de ipsos "Г-3"	t	0,00315	1 200,00	0,00
	5009113	Prezoane	buc	204,0000	3,80	775,00
	5009129	Priza de tavan	100 buc	2,0400	150,00	300,00
	5009264	Teava de policlorvinila	kg	2,8000	55,00	154,00
	21101	Macara pe sasiu auto, tonaj 6,3 t	h-ut	2,6800	15,00	40,00
	30902	Ascensor hidraulic, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	42,4000	15,00	636,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	2,6800	320,00	864,00
		5.2. Materiale electrice				
		5.2.1. Panou cazangerie				
70	3	Cablu AVVG 3x2.5	m			8,67
						0,00
	70	Cablu AVVG 3x2.5	m	1,0000	8,67	8,67
71	21455	Cablu AVVG 3x4	m			15,42
						0,00
	71	Cablu AVVG 3x4	m	1,0000	15,42	15,42
72	4	Canal cablu 40x40	m			16,25
						0,00
	72	Canal cablu 40x40	m	1,0000	16,25	16,25
73	5	Corp de iluminat2/36	buc			380,00
						0,00
	73	Corp de iluminat2/36	buc	1,0000	380,00	380,00
74	6	Lampi 36W Osram	buc			25,00
						0,00
	74	Lampi 36W Osram	buc	1,0000	25,00	25,00
75	7	Priza dubla extern	buc			105,00
						0,00
	75	Priza dubla extern	buc	1,0000	105,00	105,00
76	8	Intrerupator cu doua clape extern	buc			75,00
						0,00
	76	Intrerupator cu doua clape extern	buc	1,0000	75,00	75,00
		6. Lucrari santehnice la Bucatarie				
77	RpCU05H	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din beton simplu de 26 - 50 cm grosime	buc			73,81
						73,81
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0800	57,66	4,62
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,2000	57,66	69,19
78	RpCU06D	Executarea santurilor de pina la 5 cm	m			106,67

1	2	3	4	5	6	7
		adincime, in pereti din zidarie de caramida de 5 x 100 cm2				106,67
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3500	57,66	20,18
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	1,5000	57,66	86,49
79	RpCU07E	Matarea santurilor in pereti de 51 - 100 cm2, dupa instalatii sau consolidari	m			30,23
						19,03
	7122050013400	Zidar	h-om	0,2300	57,66	13,26
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	57,66	5,76
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	2,2500	4,20	9,45
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0005	412,50	0,21
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0001	650,00	0,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0200	0,00	0,00
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0200	55,00	1,10
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0300	15,00	0,45
80	RpSB13E	Montarea tevii din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 110 mm	m			131,71
						21,91
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3800	57,66	21,91
	2521216720160110	Teava din material plastic pentru canalizare d.110 mm	m	1,0300	105,00	108,15
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0150	55,00	0,82
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	55,00	0,82
81	RpSB14E	Montarea piesei de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm	buc			97,36
						19,61
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3400	57,66	19,61
	2523156721037110	Cot, mufa dubla, piesa de curatire, compensator de dilatatie si reductie din material plastic pentru canalizare d.110 mm	buc	1,0000	75,00	75,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0350	55,00	1,93
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	55,00	0,82
82	RpSB13C	Montarea tevii din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 50 mm	m			85,13
						17,30
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3000	57,66	17,30
	252121672016050	Teava din material plastic pentru canalizare d.50 mm	m	1,0300	65,00	66,95
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0040	55,00	0,22
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0120	55,00	0,66
83	RpSB14C	Montarea piesei de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm	buc			31,20
						14,99
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2600	57,66	14,99
	252315672103750	Cot, mufa dubla, piesa de curatire, compensator de dilatatie si reductie din material plastic pentru canalizare d.50 mm	buc	1,0000	15,00	15,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0100	55,00	0,55
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0120	55,00	0,66
84	RpSC21C	Montarea lavoarului din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, avind teava de scurgere din material plastic, montat pe pedestal	buc			2 659,56
						132,62
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,3000	57,66	132,62
	2622102438000	Lavoar	buc	1,0000	1 200,00	1 224,00
	2875114202800	Sifon pt.lavoar	buc	1,0000	75,00	76,50
	2875114203270	Ventil de scurgere	buc	1,0000	75,00	76,50
	2521216717050	Teava din material plastic	m	0,3000	24,64	7,54
	2875274203500	Consola pt.sustinere din fonta	buc	2,0000	85,00	173,40
	2622102453900	Pedestal din portelan sanitar	buc	1,0000	950,00	969,00
85	SA09B	Teava din policlorura de vinil, tip greu, imbinata prin lipire in conducte de legatura in obiecte sanitare, la cladiri de locuit si social-culturale, avind diametrul de 20 mm	m			164,86
						95,14
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,6500	57,66	95,14
	252121670054020	Teava din PVC neplastifiata, tip greu (G) d.20 mm	m	1,0200	38,00	40,70
	2523156712430	Cot din PVC tip G montat prin lipire	buc	0,7000	7,50	5,51
	2523156714800	Teu din PVC rigid, tip greu (G)	buc	0,4500	7,63	3,60
	2523156713600	Mufa mixta din PVC rigid, tip G	buc	1,0000	3,50	3,67

1	2	3	4	5	6	7
	2523156714030	Reductie din PVC tip greu (G)	buc	0,1000	4,60	0,48
	2721204123100	Niplu din fonta maleabila, N8DS, zincata	buc	1,0000	15,00	15,75
86	IC38A	Piesa de racordare Racord M 20x1/2", cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul	buc			56,04 8,65
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	57,66	8,65
	287527411010220/12	Racord M 20x1/2"	buc	1,0000	45,60	45,60
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	55,00	1,10
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	28,00	0,17
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifusiune	h-ut	0,0150	35,00	0,53
87	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" Robinet sublavuar	buc			116,63 8,65
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	57,66	8,65
	28752742051001/2	Robinet cu mufa 1/2"	buc	1,0000	105,00	105,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	92,00	1,38
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	50,00	1,60
88	SD03A	Robinet pentru lavoar sau spalator, indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru handicapati, avind diametrul de 1/2"	buc			241,43 60,54
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,0500	57,66	60,54
	2913124202070	Robinet pt. lavoar cu dn=1/2"	buc	1,0000	105,00	105,52
	2513307336204	Racord flexibil cu dn=1/2"	buc	1,0000	75,00	75,37
89	SD04A	Baterie amestecatoare cu brat basculant stativa pentru lavoar sau spalator, indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru handicapati, avind diametrul de 1/2"	buc			895,14 95,14
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,6500	57,66	95,14
	2913124201370	Baterie amestecatoare pt. lavoar cu dn=1/2"	buc	1,0000	650,00	650,00
	2513307336204	Racord flexibil cu dn=1/2"	buc	2,0000	75,00	150,00
90	SB28A	Sifon de pardoseala din polipropilena, avind diametrul iesirii de 50 mm.	buc			1 025,16 14,41
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2500	57,66	14,41
	252312672115	Sifon de pardoseala din polipropilena d.50 mm	buc	1,0000	1 000,00	1 010,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0035	55,00	0,20
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0100	55,00	0,55
91	RpSC23A	Montarea spalatorului cu picurator (cu un compartiment) pentru vase, din fonta emailata, tabla emailata, inox, etc., avind teava de scurgere din material plastic, montat pe console fixate pe pereti din zidarie de caramida	buc			1 774,91 106,67
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,8500	57,66	106,67
	2875114200300	Spalator cu picurator (cu un compartiment)	buc	1,0000	1 200,00	1 224,00
	2875114203130	Sifon pt. spalator, dn=1 1/2"	buc	1,0000	95,00	96,90
	2875114203270	Ventil de scurgere	buc	1,0000	75,00	76,50
	2875114203520	Console brat dublu pt.sustinere, din fonta	buc	2,0000	120,00	244,80
	2521216717051	Teava din material plastic dn =40 mm	m	0,6000	42,55	26,04
92	CK31B	Rafturi de camari, montate pe suport din lemn sau metal, late de 30 cm, executate PFL dur de 6 mm grosime (PAL din 18 mm grosime) pe suport metalice	m2			1 500,35 80,15
	7422010060100	Timplar	h-om	1,1900	57,66	68,62
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0500	57,66	2,88
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	57,66	8,65
	2875276312974	Suport metalic pentru rafturi	kg	6,0000	25,00	151,05
	2670112205050	Placi PFL dur 6 mm	m2	1,0500	1 200,00	1 269,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	15,00	0,15

APROBAT:

Intocmit
QUANTIS ECO SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.