

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL
Reutilizarea sistemii de incalzire

Valoarea de deviz 556 379,44 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. Lucrari de reparatie retele termice				
1	RpIF01A	Golirea instalatiei de incalzire centrala, in vederea executarii reparatiilor (Опорожнение систем центрального отопления для проведения ремонта)	m2	200,00	0,93 0,93	185,52 185,52
2	RpIB11A	Demontari radiatoare de pozitie pentru spalare	m2	130,00	7,42 7,42	964,70 964,70
3	IE08B	Spalarea cu apa potabila a instalatiei interioare de incalzire centrala, suprafata totala a corpurilor fiind de 101-200 mp (Промывка питьевой водой внутреннего оборудования центрального отопления, с общей площадью поверхности 101-200 м2)	m2	130,00	20,81 13,91	2 705,82 1 808,82
4	IC30E	Fitinguri din fonta maleabila, avind 2 insurubari, montata prin insurubare cu teava de otel, avind diametrul de 1 1/4"	buc	252,00	43,60 15,77	10 987,82 3 973,84
5	IB20A	Elemente de sustinere pentru corpuri de incalzire, montat pe zid de caramida.	buc	252,00	24,46 6,96	6 163,16 1 753,16
6	CF50B k=2	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la pereti si pereti despartitori, preparare manuala a mortarului. (1cm) k=2 la materiale	m2	60,00	91,85 56,58	5 511,22 3 395,02
7	RpIB01A	Montarea radiatoarelor din fonta, cu coloane libere si sectiune circulara, pentru functionarea cu apa calda (Dupa spalarea)	m2	130,00	49,60 43,60	6 447,60 5 667,64
8	RpIB01A	Montarea radiatoarelor din fonta, cu coloane libere si sectiune circulara, pentru functionarea cu apa calda (noi)	m2	40,00	807,10 43,60	32 283,88 1 743,89
9	IE01C	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a instalatiei de incalzire centrala, avind conducte din otel, cupru, polietilena sau	m2	270,00	26,41 20,41	7 129,94 5 509,94

1	2	3	4	5	6	7
		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 201-500 mp				
10	RpIC19C	Demontarea tevii negri, pentru instalatii, montate la incalzire centrala prin sudare, la constructii de locuit si social culturale, la legarea aparatelor, a coloanelor de distributie etc. avind diametrul de 1 1/2" -2"	m	360,00	19,48 19,48	7 012,66 7 012,66
11	RpCU05G	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din zidarie de caramida de 26 -50 cm grosime	buc	56,00	53,34 53,34	2 986,87 2 986,87
12	RpCU07A	Matarea golurilor in pereti, cu mortar de ipsos, dupa instalatii sau consolidari	buc	56,00	7,96 6,96	445,99 389,59
13	RpIF12A	Grunduirea si vopsirea conductelor de instalatii cu diametru exterior pina la 60 mm, in 2 straturi, cu vopsele pe baza de ulei	m	822,00	10,53 6,96	8 653,19 5 718,65
14	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata	kg	60,00	24,67 10,67	1 480,04 640,04
15	IC11B	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 3/4"	m	62,00	35,04 18,55	2 172,25 1 150,22
16	IC11C	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 1"	m	368,00	46,01 22,26	16 933,15 8 192,56
17	IC11D	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 1 1/4"	m	123,00	60,98 25,97	7 500,93 3 194,65
18	IC11E	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 1 1/2"	m	80,00	70,58 28,76	5 646,77 2 300,45
19	IC12A	Teava din otel fara sudura sau sudata longitudinal pentru constructii, montata prin sudura in conducte de distributie, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul exterior si grosimea peretelui de 57 x 3,5 mm	m	80,00	101,86 38,03	8 148,78 3 042,53

1	2	3	4	5	6	7
20	IC12C	Teava din otel fara sudura sau sudata longitudinal pentru constructii, montata prin sudura in conducte de distributie, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul exterior si grosimea peretelui de 76 x 3,5 mm	m	97,00	126,96 44,52	12 315,38 4 318,91
21	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=76x20 mm	m	40,00	75,15 23,65	3 006,15 946,15
22	RpID07B	Montarea robinetilor de trecere pe conducta de aerisire cu ventil, cu dn=3/8" (maevskogo)	buc	97,00	24,08 13,91	2 335,82 1 349,66
23	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2"	buc	30,00	66,00 6,96	1 979,91 208,71
24	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1"	buc	26,00	113,33 6,96	2 946,50 180,88
25	ID04B	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1 1/4"	buc	4,00	202,87 11,60	811,46 46,38
26	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/2"	buc	8,00	105,99 4,64	847,90 37,10
27	RpCU05G1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din zidarie de caramida de 26 -50 cm grosime, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc	5,00	26,90 26,90	134,51 134,51
28	SA09C	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 25 mm	m	62,00	117,05 92,76	7 257,10 5 751,12
29	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=12x4 la D=35x4 mm	m	62,00	20,97 16,23	1 300,21 1 006,45
30	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2"	buc	30,00	66,00 6,96	1 979,91 208,71
		<i>Total</i>	Lei			168 275,14
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	22,5 %			16 609,35
		<i>Total</i>				184 884,49
		<i>Transportarea materialelor</i>	2 %			1 831,80
		<i>Total</i>				186 716,29
		<i>Cheltuieli de regie</i>	3 %			5 601,48

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>				192 317,77
		<i>Beneficiu de deviz</i>	2 %			3 846,36
		Total Lucrari de reparatie retele termice Inclusiv salariu				196 164,13 73 819,33
		2. Lucrari de de reparatie la cazangerie				
		2.1. Cosul de fum				
31	CL18A	Cosul de fum	kg	954,00	32,57 9,74	31 070,83 9 291,78
32	CL31A	Protectia constructiilor metalice cu vopsea expandata ignifuga "Pirex-Metal Plus"	m2	16,00	285,68 76,53	4 570,84 1 224,44
33	IzH15A	Izolarea conductelor cu saltele din vata minerala tip P - SPS 1, cusute cu sirma din otel zincata pe plasa de sirma, pe ambele fete, gata confectionate, avind grosimea de 100 mm, la volume de format simplu	m2	16,00	131,11 24,12	2 097,78 385,88
34	IzK05A	Invelitori pentru protectia izolatiei din tabla din otel pina la 0,75 mm grosime	kg	80,00	32,55 13,45	2 603,80 1 076,02
35	RpEH02B	Conductor de coborire electrod l-3 m la centura din otel beton zincat d-20	m	9,00	143,55 91,83	1 291,91 826,49
36	RpEH02A	Conductor de legare la centura din banda de otel zincata	m	18,00	153,42 94,61	2 761,62 1 703,07
		Total Cosul de fum Inclusiv salariu				44 396,78 14 507,68
		2.2. Lucrari de constructii-montaj				
37	RpCO56A	Demontari: timplarie din lemn (usi, ferestre, obloane, cutii, rulou, masti, etc.)	m2	3,40	19,48 19,48	66,24 66,24
38	RpCF10A	Demolarea zidariilor din piatra bruta, bolovani de riu sau moloane prelucrate, zidite cu mortar de ciment-var cu mijloace manuale pina la 1 mc la un punct de lucru	m3	0,84	281,36 280,15	236,34 235,33
39	CF50B k=3	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la pereti si pereti despartitori, preparare manuala a mortarului. 1.5 grosimea (k la materiale)	m2	40,00	108,99 56,58	4 359,58 2 263,34
40	RpCR01A	Zugraveli interioare al peretilor si tavanelor in doua straturi cu adaos de coloranti de apa, executate pe tencuieli vechi	m2	120,00	11,51 8,35	1 381,61 1 001,81
41	RpCA01A	Sapaturi manuale de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime si maximum 1,5 m adincime, cu taluz vertical, pentru gropi poligonale de fundatii, santuri, canale etc., executate in cantitati de pina la 20 mc cu maluri nesprijinite	m3	3,80	143,78 143,78	546,36 546,36
42	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	0,10	343,00 45,90	34,30 4,59

1	2	3	4	5	6	7
43	CB03A1	Cofraje din panouri refolosibile, cu placaj de 8 mm pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	4,00	82,03 48,70	328,10 194,79
44	CC01F1	Armaturi din otel beton A III fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg	82,00	14,14 2,64	1 159,10 216,78
45	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, beton marfa, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa... B15	m3	5,50	1 164,59 204,07	6 405,27 1 122,40
46	CK12A	Usi metalice (izolat termic) confectionate din profiluri de otel laminat, profiluri din banda de otel fasonate la rece, inclusiv armaturile si accesoriile necesare usilor montate in zidarie de orice natura la constructii cu inaltimea pina la 35 m inclusiv, intr-un canat, cu suprafata tocului pina la 7 mp inclusiv	m2	2,86	2 437,12 204,06	6 970,16 583,60
		Total Lucrari de constructii-montaj Inclusiv salariu				21 487,06 6 235,24
		2.3. Sistema de ventilare				
47	RpCU05G	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din zidarie de caramida de 26 -50 cm grosime	buc	2,00	53,34 53,34	106,68 106,68
48	VA05A1	Montarea pe santier a tuburilor de ventilatie din ALP, gata confectionate, avind perimetrul sectiunii de 400 mm, montarea pieselor speciale la canale de ventilatie(coturi, reductii) etc	m	7,00	476,87 123,37	3 338,10 863,60
49	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie	buc	3,00	226,94 23,19	680,82 69,57
		Total Sistema de ventilare Inclusiv salariu				4 125,60 1 039,85
		<i>Total</i>	Lei			70 009,44
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	22,5 %			4 901,12
		<i>Total</i>				74 910,56
		<i>Transportarea materialelor</i>	2 %			951,08
		<i>Total</i>				75 861,64
		<i>Cheltuieli de regie</i>	3 %			2 275,84
		<i>Total</i>				78 137,48
		<i>Beneficiu de deviz</i>	2 %			1 562,75
		Total Lucrari de de reparatie la cazangerie Inclusiv salariu				79 700,23 21 782,77
		3. Lucrari de montaj				

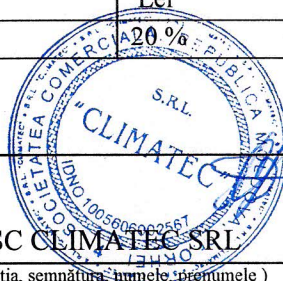
1	2	3	4	5	6	7
		3.1. Montarea utilajului				
50	IA14C	Cazan de preparare agent termic pentru incalzire (apa calda 90/70 grade), de otel, monobloc, avind puterea calorica de 174 kw	buc	1,00	<u>2 031,07</u> 1 576,92	<u>2 031,07</u> 1 576,92
51	IA37A	Pompa de circulatie (recirculatie) montata pe conducta existenta, prin insurubare, avind diametrul pina la 1", inclusiv	buc	2,00	<u>192,29</u> 120,59	<u>384,58</u> 241,18
52	IA37A	Pompa suplimentara (подпиточный насос) montata pe conducta existenta, prin insurubare, avind diametrul pina la 1", inclusiv	buc	1,00	<u>192,29</u> 120,59	<u>192,29</u> 120,59
53	IA38A	Pompa de circulatie (recirculatie) montata pe conducta existenta, prin flanse, avind diametrul de pina la 2" (50 mm), inclusiv	buc	1,00	<u>275,74</u> 102,04	<u>275,74</u> 102,04
54	RpIA11A	Montarea vaselor de expansiune, inchise, pe pozitie existenta sau nou, avind capacitatea de pina la 400 l	buc	1,00	<u>762,98</u> 500,90	<u>762,98</u> 500,90
55	IA39A	Instalatie de dedurizare a apei, complet echipata, avind debitul de apa de 900 -2250 l/h	buc	1,00	<u>248,03</u> 162,33	<u>248,03</u> 162,33
56	IA26A	Rezervor de zi pentru combustibil lichid, montat pe suporti avind capacitatea de 500 l	buc	1,00	<u>517,64</u> 236,54	<u>517,64</u> 236,54
57	ID03C	Robinet cu cep, cu trei cai, cu flanse cu presgarnitura, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 65 mm - VF3 "Danfoss" Danemarca	buc	1,00	<u>4 067,83</u> 74,21	<u>4 067,83</u> 74,21
58	ID05B	Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 50 mm (шаровый)	buc	4,00	<u>1 302,00</u> 34,78	<u>5 207,99</u> 139,14
59	ID05B	Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 65 mm (шаровый)	buc	4,00	<u>1 653,66</u> 34,78	<u>6 614,63</u> 139,14
60	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2"	buc	8,00	<u>66,00</u> 6,96	<u>527,98</u> 55,66
61	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1"	buc	2,00	<u>113,33</u> 6,96	<u>226,65</u> 13,91
62	ID04B	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1 1/4"	buc	2,00	<u>202,87</u> 11,60	<u>405,73</u> 23,19
63	SE56A	Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea de 1"	buc	1,00	<u>106,67</u> 106,67	<u>106,67</u> 106,67

1	2	3	4	5	6	7
64	SE56A	Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea de 3"	buc	2,00	<u>106,67</u> 106,67	<u>213,35</u> 213,35
65	RpID10B	Montarea robinetului de retinere, cu clapa, drept, din fonta, fara flanse, Pn 10 at, cu diametrul de 1"	buc	1,00	<u>153,73</u> 47,31	<u>153,73</u> 47,31
66	RpID10C	Montarea robinetului de retinere, cu clapa, drept, din fonta, cu flanse, Pn 10 at, cu diametrul de 2"	buc	1,00	<u>1 241,38</u> 64,93	<u>1 241,38</u> 64,93
67	SD12A	Supapa de siguranta cu pirghie si contragreutate, pentru racordarea cu mufe filetate, avind diametrul 3/4"	buc	1,00	<u>193,35</u> 8,35	<u>193,35</u> 8,35
68	SD12B	Supapa de siguranta cu pirghie si contragreutate, pentru racordarea cu mufe filetate, avind diametrul 1 1/4"	buc	1,00	<u>1 010,20</u> 10,20	<u>1 010,20</u> 10,20
69	TfD01A	Montarea pe conducta a manometrului (Установка манометра на трубопровод)	buc	2,00	<u>178,91</u> 73,28	<u>357,82</u> 146,57
70	ID06A	Robinet de aerisire automat pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/2"	buc	5,00	<u>105,99</u> 4,64	<u>529,94</u> 23,19
71	IC11B	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 3/4"	m	4,00	<u>35,04</u> 18,55	<u>140,15</u> 74,21
72	IC11C	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 1"	m	4,00	<u>46,02</u> 22,26	<u>184,06</u> 89,05
73	IC11D	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 1 1/4"	m	2,00	<u>60,99</u> 25,98	<u>121,98</u> 51,95
74	IC12A	Teava din otel fara sudura sau sudata longitudinal pentru constructii, montata prin sudura in conducte de distributie, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul exterior si grosimea peretelui de 57 x 3,5 mm	m	2,00	<u>101,86</u> 38,03	<u>203,71</u> 76,06
75	IC12C	Teava din otel fara sudura sau sudata longitudinal pentru constructii, montata prin sudura in conducte de distributie, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul exterior si grosimea peretelui de 76 x 3,5 mm	m	4,00	<u>126,96</u> 44,52	<u>507,85</u> 178,10
		Total Montarea utilajului Inclusiv salariu				26 427,33 4 475,69

1	2	3	4	5	6	7
		3.2. Montarea la instalatii electrice				
76	RpEQ04A	Montarea cutiei de protectie din mase plastice pentru automate	buc	1,00	74,21 74,21	74,21 74,21
77	RpEE09A	Montarea contactoarelor (intreruptoarelor) automate racordate la conductori de cupru sau aluminiu, pina la 25 A	buc	7,00	105,91 38,50	741,34 269,47
78	RpEE09A1	Montarea contactoarelor (intreruptoarelor) automate racordate la conductori de cupru sau aluminiu, pina la 25 A - tip UZO	buc	3,00	130,13 43,13	390,40 129,40
79	RpED09B	Montarea cablurilor electrice din cupru, cu izolatie din PVC, cu rezistenta marita la propagarea flacarilor, pentru tensiuni de 0,6/1 kV, simbol CYYF, montate aparent, avind sectiunea de 3x16-3x25 mmp	m	68,00	35,03 16,23	2 382,24 1 103,84
80	RpEA01A	Montarea tuburilor de protectie din policlorura de vinil PVC tip IP-PVC, cu diametrul pina la 16 mm, montat aparent fixate direct pe ziduri	m	40,00	28,97 19,94	1 158,94 797,74
81	RpEE03A	Montarea prizelor bipolare constructie normala din bachelita sau aminoplast, simpla, dubla, constructie impermeabila, etanse, etanse metalica sau similare, montate ingropat sub tencuiala sau aparent pe dibluri din lemn sau plastic	buc	8,00	48,90 14,38	391,18 115,02
82	RpEE01A	Montarea interuptoarelor unipolare sau bipolare de 10-25 A, de constructie normala, impermeabile sau etanse in carcasa de aminoplast, bachelita, metalica sau portelan, montate ingropat sau aparent pe dibluri din lemn sau plastic, racordate la conductori de cupru sau aluminiu	buc	2,00	49,83 12,53	99,65 25,05
83	RpEF01B	Montarea corpurilor de iluminat, de plafon sau de perete, complet echipate	buc	3,00	207,99 12,99	623,96 38,96
84	RpEE11A	Montarea tablourilor de semnalizare CO	buc	1,00	1 049,18 46,38	1 049,18 46,38
		Total Montarea la instalatii electrice Inclusiv salariu				6 911,10 2 600,07
		<i>Total</i>	Lei			33 338,43
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	22,5 %			1 592,05
		<i>Total</i>				34 930,48
		<i>Transportarea materialelor</i>	2 %			517,19
		<i>Total</i>				35 447,67
		<i>Cheltuieli de regie</i>	46 %			3 254,85
		<i>Total</i>				38 702,52
		<i>Beneficiu de deviz</i>	2 %			774,05

1	2	3	4	5	6	7
		Total Lucrari de montaj Inclusiv salariu				39 476,57 7 075,76
		4. Utilaj				
85		Cazan de incalzire centrala combustibil solid "MCL 150" Miltiplex MCL "Romstal" Q=174kw in complet	buc	1,00	101 000,00 0,00	101 000,00 0,00
86		Pompa de circulatie (recirculatie) 1"	buc	2,00	2 650,00 0,00	5 300,00 0,00
87		Pompa suplimentara (подпиточный насос)	buc	1,00	2 100,00 0,00	2 100,00 0,00
88		Pompa de circulatie dublu (сдвоенный) diametrul 2" (50mm) "WILO" Germania TOP SD 50/10 1 PN G=7.4 m3/h, H=9.0 m.h.st, N=0.88 kW	buc	1,00	13 500,00 0,00	13 500,00 0,00
89		Vas de expansiune 400 l	buc	1,00	7 500,00 0,00	7 500,00 0,00
90		Instalatie de dedurizare apei	buc	1,00	8 500,00 0,00	8 500,00 0,00
91		Rezervor de apa 500 l	buc	1,00	5 000,00 0,00	5 000,00 0,00
92		Filtru pentru apa 1"	buc	1,00	100,00 0,00	100,00 0,00
93		Filtru pentru apa 3"	buc	2,00	1 400,00 0,00	2 800,00 0,00
94		Termomanometru	buc	2,00	200,00 0,00	400,00 0,00
95		Cutie de protectie (intrerupatoare automate)	buc	1,00	350,00 0,00	350,00 0,00
		<i>Total</i>				Lei 146 550,00
		<i>Cheltuieli depozitare</i>		1,2 %		1 758,60
		Total Utilaj Inclusiv salariu				148 308,60

		Total	Lei	463 649,53
		TVA	20 %	92 729,91
		Total deviz: Inclusiv salariu		556 379,44
				102 677,86



Intocmit

SC CLIMATEC SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Gimnaziul Vasile Lupu s. Susleni

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Deviz local de resurse

Reutilarea sistemii de incalzire

Valoarea de deviz 556 379,44 Lei

Intocmit in prețuri curente

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

Manopera :

1.	7122030012940	Pietrar	h-om	4,007	46,38	185,84
2.	7122050013400	Zidar	h-om	8,48	46,38	393,31
3.	7122050013442	Tencuitor	h-om	122,00	46,38	5 658,36
4.	7123010010200	Betonist	h-om	22,00	46,38	1 020,36
5.	7123020011140	Fierar beton	h-om	4,428	46,38	205,37
6.	7124010010700	Dulgher	h-om	3,80	46,38	176,24
7.	71240100107001	Dulgher	h-om	0,772	46,38	35,81
8.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	8,32	46,38	385,88
9.	7134050013250	Izolator	h-om	23,20	46,38	1 076,02
10.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	131,30	46,38	6 089,69
11.	7136040011700	Instalator incalzire centrala	h-om	0,60	46,38	27,83
12.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	861,24	46,38	39 944,31
13.	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	543,52	46,38	25 208,46
14.	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	18,62	46,38	863,60
15.	7137010011510	Electromontor	h-om	1,60	46,38	74,21
16.	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	109,00	46,38	5 055,42
17.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	18,00	46,38	834,84
18.	7212030022700	Sudor	h-om	11,363	46,38	527,02
19.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	23,20	46,38	1 076,02
20.	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	10,124	46,38	469,55
21.	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	1,28	46,38	59,37
22.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	181,26	46,38	8 406,84
23.	7422010060100	Timplar	h-om	0,714	46,38	33,12
24.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,099	46,38	4,59
25.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	88,817	46,38	4 119,35
26.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4,314	46,38	200,09
27.	9312040019600	Sapator	h-om	11,78	46,38	546,36
Total manopera						102 677,86

Materiale:

1.	1111000100024	Intreupator manual	buc	2,02	30,00	60,60
2.	1111122200002	Tablou de semnalizare	buc	1,00	1 000,00	1 000,00
3.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,115	220,00	25,30
4.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,056	186,00	10,42
5.	1421302200461	Coloranti oxizi de apa	kg	1,20	100,00	120,00
6.	1450336200168	Grafit	kg	0,05	62,50	3,13
7.	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,15	62,50	9,38
8.	154212610894+	Ulei - dizolvant	kg	41,10	23,50	965,85
9.	1542137323556	Grasimi pentru zugraveli	kg	2,40	30,00	72,00
10.	1714227322940	Cinepa fuior	kg	12,737	83,33	1 061,37
11.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,002	3 400,00	6,80
12.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,014	3 400,00	47,60
13.	2010237318750	Distantieri	buc	12,30	0,50	6,15
14.	2020112928335	Panou de cofraj cu placaj de 8 mm	m2	0,48	125,00	60,00
15.	2051142950700	Dibluri	buc	60,00	0,30	18,00
16.	2320116200573	Benzina auto	l	8,22	16,50	135,63

17.	2320166200676	White spirit	kg	2,40	28,00	67,20
18.	2320187315789	Decofrol	kg	0,48	23,50	11,28
19.	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	15,12	9,00	136,08
20.	2430116103218	Vopsea de ulei	kg	24,66	35,00	863,10
21.	2430117326844	Lac rezistent la temperatura	kg	12,33	38,00	468,54
22.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	16,552	35,00	579,32
23.	2430126104976	Vopsea ignifuga "Pirex-Metal Plus"	kg	30,40	105,00	3 192,00
24.	2430226100034	Grund miniu anticoroziv	kg	2,002	30,00	60,06
25.	2430226101026	Grund anticoroziv GF 021	kg	2,16	30,00	64,80
26.	2430226101260	Grund minium	kg	12,33	30,00	369,90
27.	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	1,40	75,00	105,00
28.	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,084	75,00	6,30
29.	252121670054*	Teava din PVC 25 mm	m	63,24	22,00	1 391,28
30.	252121670100(	Teava din otel 76*3.5 mm	m	102,515	76,47	7 839,32
31.	252121670100*	Teava din otel 3/4"	m	66,99	15,78	1 057,11
32.	252121670100+	Teava din otel 1 1/4"	m	126,875	33,86	4 295,99
33.	252121670100-	Teava din otel 1"	m	377,58	22,94	8 661,69
34.	252121670100.	Teava din otel 1 1/2"	m	81,20	40,43	3 282,92
35.	252121670100/	Teava din otel 57*3.5 mm	m	83,23	58,48	4 867,29
36.	2521216704235	Tub de protectie PVC cu D=16 mm	m	40,80	8,00	326,40
37.	2521305734007	Canal de ventilatie din ALP	m	7,07	350,00	2 474,50
38.	2523156713500	Mufa din PVC, tip G,	buc	6,00	1,80	10,80
39.	252315671380.	Fitinguri din fonta 1 1/4"	buc	252,00	24,00	6 048,00
40.	252315671403*	Reductie din PVC 25 mm	buc	6,20	5,00	31,00
41.	252315671480*	Cot din PVC 25mm	buc	27,90	3,00	83,70
42.	2523156719287	Diblu p.v.c.	buc	504,00	0,50	252,00
43.	2524907304522	Banda teflon nesisterizat	buc	1,30	13,50	17,55
44.	2652102100696	Var bulgari pentru constructii	kg	48,00	2,80	134,40
45.	2653102100830	Ipsos pentru constructii	kg	25,72	2,05	52,73
46.	2653102100831	Amestec uscat	kg	1 713,60	2,40	4 112,64
47.	2661126408702	Fisie tabla 300x20x2 mm pentru marcarea cablurilor	kg	16,20	12,50	202,50
48.	266310210000*	Beton B15	m3	5,637	860,00	4 847,82
49.	2681126001472	Hirtie pentru slefuit uscata 23x30 gr 6	buc	14,00	2,80	39,20
50.	26811260014721	Hirtie pentru slefuit uscata 23x30 gr 6	buc	1,43	2,80	4,00
51.	2682117323463	Garnituri din fire de azbest grafitate d=5-9 mm	kg	8,54	83,33	711,64
52.	2682132601626	Carton bitumat	m2	1,08	16,00	17,28
53.	268216261130-	Saltele vata minerala pt. izolare conducte 100 mm	m2	16,40	102,50	1 681,00
54.	2710403701253	Banda de otel laminat la cald de 4x25 mm	kg	18,00	12,50	225,00
55.	2710403702962	Banda din otel zincat de 20x2 - 20x3 mm	kg	9,00	16,00	144,00
56.	2710503803350	Sirma neagra moale obisnuita D=8,00 mm	kg	3,60	14,17	51,01
57.	2710503805372	Sirma moale zincata D=2 mm	kg	1,08	15,83	17,09
58.	2710602000224	Otel beton profil neted OB 37 D = 20 mm	kg	5,40	11,00	59,40
59.	271060220000+	Otel beton A III diam mai mare de 8 mm	kg	84,05	11,00	924,55
60.	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	60,00	14,00	840,00
61.	273210364359.	Tabla zincata	kg	80,00	18,00	1 440,00
62.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	9,54	14,17	135,18
63.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,20	14,17	2,83
64.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,82	14,17	11,62
65.	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	2,844	14,17	40,30
66.	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	0,128	15,83	2,03
67.	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	1,824	15,83	28,87
68.	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	19,018	25,00	475,45
69.	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,132	37,50	4,95
70.	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	2,00	25,00	50,00
71.	2746167335100	Priza	buc	8,16	26,00	212,16
72.	277527630988a	Cos de fum	kg	954,00	22,50	21 465,00
73.	281123630620+	Grila ventilatie	buc	3,00	200,00	600,00
74.	2811236311002	Doze pentru aparate	buc	10,00	7,00	70,00
75.	2811236311006	Doze de ramificatie	buc	17,00	7,00	119,00
76.	28121063060001	Usi metalice gata confectionate (izolat termic)	m2	2,86	2 200,00	6 292,00

77.	2822115708001	Element de sustinere (cronstein)	buc	252,00	14,50	3 654,00
78.	282211571000*	Radiatoare din fonta - existente	m2	131,30	0,00	0,00
79.	282211571000-	Radiatoare din fonta	m2	40,40	750,00	30 300,00
80.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,32	15,00	4,80
81.	2873155900800	Electrozi de sudura	kg	0,40	37,50	15,00
82.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	4,77	37,50	178,87
83.	2874115801148	Suruburi cap hexagonal M 12x50 mm	buc	8,00	1,50	12,00
84.	2874115801760	Suruburi cap hexagonal M16x60	buc	8,00	2,20	17,60
85.	2874115818410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	72,00	2,00	144,00
86.	2874115819950	Surub M6x22 mm	buc	1,89	0,35	0,66
87.	2874115821708	Surub cap hexagonal M 16x60 gr. 4.8	buc	12,00	2,20	26,40
88.	2874115836521	Surub uzual cu cap bombat si git patrat pt. lemn M 6 x 45	buc	504,00	0,50	252,00
89.	2874115836777	Surub cap inecat crestat L 3 x 40	buc	56,00	0,20	11,20
90.	2874115837161	Suruburi pentru lemn cu cap inecat crestat 5 x 50 F1	buc	4,00	0,40	1,60
91.	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	84,00	0,60	50,40
92.	2874115840559	Piulita M16	buc	8,00	0,60	4,80
93.	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	8,00	0,40	3,20
94.	2874115893930	Surub cil a-fil n.1636 M 4 x 12 OLC35-cd ps	buc	331,20	0,18	59,62
95.	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	8,00	0,50	4,00
96.	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	84,00	0,70	58,80
97.	2874125885704	Nit cu cap semiinecat	kg	0,88	32,00	28,16
98.	287420732700.	Fixari	kg	0,45	25,00	11,25
99.	2875270000000	Flansa plata pentru sudare	buc	2,00	75,00	150,00
100.	2875272700047	Cirlig de plafon pentru corp iluminat	buc	3,00	10,00	30,00
101.	2875274021000	Curba pentru sudura	buc	27,45	25,00	686,25
102.	2875274021004	Curbe, coturi, PVC la 90 grd.	buc	8,00	3,00	24,00
103.	2875274030000	Racord olandez, U2	buc	4,00	62,50	250,00
104.	2875274037000	Racord olandez N2	buc	4,00	62,50	250,00
105.	2875274122000	Racord olandez	buc	4,00	62,50	250,00
106.	287527420160@	Robinet 65 mm - VF3	buc	1,00	3 500,00	3 500,00
107.	287527420161a	Закладные для манометра	buc	2,00	100,00	200,00
108.	287527420500;	Robinet cu flanse 65 мм (шаровый)	buc	4,00	1 300,00	5 200,00
109.	287527420500№	Robinet cu flanse 50 мм (шаровый)	buc	4,00	1 000,00	4 000,00
110.	287527420510*	Robinet cu mufa 1/2"	buc	68,00	56,67	3 853,56
111.	287527420510+	Robinet cu mufa 1 1/4"	buc	6,00	186,67	1 120,02
112.	287527420510-	Robinet cu mufa 1"	buc	28,00	104,00	2 912,00
113.	2875274400501	Corp de iluminat de uz general, cu toate piesele si elem. componente	buc	3,00	185,00	555,00
114.	2875274401000	Flansa plata Pn 6	buc	2,00	75,00	150,00
115.	287527442820*	Flansa rotunda libera 50 мм	buc	8,00	115,00	920,00
116.	287527442820-	Flansa rotunda libera 65 мм	buc	8,00	140,83	1 126,64
117.	2875274428200	Flansa rotunda libera	buc	3,00	140,83	422,49
118.	2875276313072	Suport centura legare la pamint 40x4	buc	40,50	12,50	506,25
119.	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	41,10	2,80	115,08
120.	291312420421&	Supapa de siguranta 3/4"	buc	1,00	185,00	185,00
121.	291312420421*	Supapa de siguranta 1 1/4"	buc	1,00	1 000,00	1 000,00
122.	291312450315%	Robinet de retinere cu clapa, drept, din fonta 1"	buc	1,00	104,00	104,00
123.	291312450315^	Robinet de retinere cu clapa, drept, din fonta cu flanse 2"	buc	1,00	1 150,00	1 150,00
124.	2913134500000	Robinet de aerisire Dn 1/2 "	buc	8,00	100,00	800,00
125.	291313450000b	Robinet de aerisire automat 1/2 "	buc	5,00	100,00	500,00
126.	291313734300-	Robinet maevskogo	buc	97,00	9,50	921,50
127.	3130134817405	Cablu din cupru sau aluminiu cu rezistenta marita la flacari	m	69,36	15,00	1 040,40
128.	33205173522*	Termoizolatie conducte 76x20	m	41,20	50,00	2 060,00
129.	33205173522+	Termoizolatie conducte gr.4 mm	m	63,86	4,60	293,76
130.	332063462500-	Contactator (intrerupator) automat tip UZO	buc	3,00	85,00	255,00
131.	3320634625001	Contactator (intrerupator) automat	buc	7,00	65,00	455,00
132.	86141	Cazan de incalzire centrala combustibil solid	buc	1,00	101 000,00	101 000,00

		"MCL 150" Miltiplex MCL "Romstal" Q=174kw in complet				
133.	86142	Pompa de circulatie (recirculatie) 1"	buc	2,00	2 650,00	5 300,00
134.	86143	Pompa suplimentara (подпиточный насос)	buc	1,00	2 100,00	2 100,00
135.	86144	Pompa de circulatie dublu (сдвоенный) diametrul 2" (50mm) "WILO" Germania TOP SD 50/10 1 PN G=7.4 m3/h, H=9.0 m.h.st, N=0.88 kW	buc	1,00	13 500,00	13 500,00
136.	86145	Vas de expansiune 400 l	buc	1,00	7 500,00	7 500,00
137.	86146	Instalatie de dedurizare apei	buc	1,00	8 500,00	8 500,00
138.	86147	Rezervor de apa 500 l	buc	1,00	5 000,00	5 000,00
139.	86150	Filtru pentru apa 1"	buc	1,00	100,00	100,00
140.	86151	Filtru pentru apa 3"	buc	2,00	1 400,00	2 800,00
141.	86152	Termomanometru	buc	2,00	200,00	400,00
142.	86153	Cutie de protectie (intrerupatoare automate)	buc	1,00	350,00	350,00
Total materiale de construcții						311 553,32

Utilaje de construcții:

1.	2410520006700	Automacara	h-ut	0,057	272,00	15,50
2.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,042	55,00	2,31
3.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,021	100,00	2,10
4.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	1,301	10,00	13,01
5.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	2,484	10,00	24,84
6.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	7,90	10,00	79,00
7.	2952240004021	Mixer electric	h-ut	1,60	13,00	20,80
8.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	3,30	18,50	61,05
9.	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	83,90	30,00	2 517,00
10.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,56	22,00	12,32
11.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	3,65	35,00	127,75
12.	29522700076021	Aparat de tractiune (tirfor) 0,015 MN (1,5 tf)	h-ut	7,87	35,00	275,45
13.	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	25,20	10,00	252,00
14.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,54	55,00	29,70
15.	3410520005702	Platforma telescopica pe auto	h-ut	0,54	250,00	135,00
16.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	1,375	272,00	374,00
Total utilaje de construcții						3 941,83

Total	Lei	463 649,53
TVA	20%	92 729,91

Total deviz:

556 379,44

Intocmit

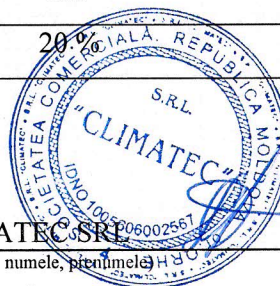
SC CLIMATEC SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Gimnaziul Vasile Lupu s. Susleni

(funcția, semnătura, numele, prenumele)



Obiect: Gimnaziul Vasile Lupu s. Susleni, r-nul Orhei

Catalog de prețuri unitare

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de reparatie retele termice				
1	RpIF01A	Golirea instalatiei de incalzire centrala, in vederea executarii reparatiilor (Опорожнение систем центрального отопления для проведения ремонта)	m2			0,93
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,020	46,38	0,93
2	RpIB11A	Demontari radiatoare de pozitie pentru spalare	m2			7,42
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,160	46,38	7,42
3	IE08B	Spalarea cu apa potabila a instalatiei interioare de incalzire centrala, suprafata totala a corpurilor fiind de 101-200 mp (Промывка питьевой водой внутреннего оборудования центрального отопления, с общей площадью поверхности 101-200 м2)	m2			20,81
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,300	46,38	13,91
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,230	30,00	6,90
4	IC30E	Fitinguri din fonta maleabila, avind 2 insurubari, montata prin insurubare cu teava de otel, avind diametrul de 1 1/4"	buc			43,60
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,340	46,38	15,77
	252315671380.	Fitinguri din fonta 1 1/4"	buc	1,000	24,00	24,00
	1714227322940	Cineta fuior	kg	0,025	83,33	2,08
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,050	35,00	1,75
5	IB20A	Elemente de sustinere pentru corpuri de incalzire, montat pe zid de caramida.	buc			24,46
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,150	46,38	6,96
	2822115708001	Element de sustinere (cronstein)	buc	1,000	14,50	14,50
	2523156719287	Diblu p.v.c.	buc	2,000	0,50	1,00
	2874115836521	Surub uzual cu cap bombat si git patrat pt. lemn M 6 x 45	buc	2,000	0,50	1,00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,100	10,00	1,00
6	CF50B k=2	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la pereti si pereti despartitori, preparare manuala a mortarului. (1cm) k=2 la materiale	m2			91,85
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,220	46,38	56,58
	2653102100831	Amestec uscat	kg	7,140	2,40	34,27
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,079	10,00	0,79
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,016	13,00	0,21
7	RpIB01A	Montarea radiatoarelor din fonta, cu coloane libere si sectiune circulara, pentru functionarea cu apa calda (Dupa spalarea)	m2			49,60
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,940	46,38	43,60
	282211571000*	Radiatoare din fonta - existente	m2	1,010	0,00	0,00
	2682117323463	Garnituri din fire de azbest grafitate d=5-9 mm	kg	0,050	83,33	4,17
	1714227322940	Cineta fuior	kg	0,022	83,33	1,83
8	RpIB01A	Montarea radiatoarelor din fonta, cu coloane libere si sectiune circulara, pentru functionarea cu apa calda (noi)	m2			807,10
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,940	46,38	43,60
	282211571000-	Radiatoare din fonta	m2	1,010	750,00	757,50
	2682117323463	Garnituri din fire de azbest grafitate d=5-9 mm	kg	0,050	83,33	4,17
	1714227322940	Cineta fuior	kg	0,022	83,33	1,83
9	IE01C	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 201-500 mp	m2			26,41
						20,41

1	2	3	4	5	6	7
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,440	46,38	20,41
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,200	30,00	6,00
10	RpIC19C	Demontarea tevii negri, pentru instalatii, montate la incalzire centrala prin sudare, la constructii de locuit si social culturale, la legarea aparatelor, a coloanelor de distributie etc. avind diametrul de 1 1/2" -2"	m			19,48 19,48
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,420	46,38	19,48
11	RpCU05G	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din zidarie de caramida de 26 -50 cm grosime	buc			53,34 53,34
	7122050013400	Zidar	h-om	0,050	46,38	2,32
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,100	46,38	51,02
12	RpCU07A	Matarea golurilor in pereti, cu mortar de ipsos, dupa instalatii sau consolidari	buc			7,96 6,96
	7122050013400	Zidar	h-om	0,070	46,38	3,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,080	46,38	3,71
	2653102100830	Ipsos pentru constructii	kg	0,220	2,05	0,45
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,001	186,00	0,19
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,010	22,00	0,22
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,015	10,00	0,15
13	RpIF12A	Grunduirea si vopsirea conductelor de instalatii cu diametru exterior pina la 60 mm, in 2 straturi, cu vopsele pe baza de ulei	m			10,53 6,96
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,150	46,38	6,96
	2430226101260	Grund minium	kg	0,015	30,00	0,45
	2430116103218	Vopsea de ulei	kg	0,030	35,00	1,05
	2320116200573	Benzina auto	l	0,010	16,50	0,17
	2430117326844	Lac rezistent la temperatura	kg	0,015	38,00	0,57
	154212610894+	Ulei - dizolvant	kg	0,050	23,50	1,18
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,050	2,80	0,14
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,002	10,00	0,02
14	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata	kg			24,67 10,67
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,230	46,38	10,67
	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	1,000	14,00	14,00
15	IC11B	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 3/4"	m			35,04 18,55
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,400	46,38	18,55
	252121670100*	Teava din otel 3/4"	m	1,015	15,78	16,02
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,017	25,00	0,42
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,003	14,17	0,04
16	IC11C	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 1"	m			46,01 22,26
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,480	46,38	22,26
	252121670100-	Teava din otel 1"	m	1,015	22,94	23,28
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,017	25,00	0,42
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,003	14,17	0,04
17	IC11D	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 1 1/4"	m			60,98 25,97
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,560	46,38	25,97
	252121670100+	Teava din otel 1 1/4"	m	1,015	33,86	34,37
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,024	25,00	0,60
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,003	14,17	0,04
18	IC11E	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 1 1/2"	m			70,58 28,76
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,620	46,38	28,76
	252121670100.	Teava din otel 1 1/2"	m	1,015	40,43	41,04
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,030	25,00	0,75
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,003	14,17	0,04
19	IC12A	Teava din otel fara sudura sau sudata longitudinal pentru constructii, montata prin sudura in conducte de distributie, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul exterior	m			101,86 38,03

1	2	3	4	5	6	7
		si grosimea peretelui de 57 x 3,5 mm				
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,820	46,38	38,03
	252121670100/	Teava din otel 57*3.5 mm	m	1,015	58,48	59,36
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,026	25,00	0,65
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,005	14,17	0,07
	2875274021000	Curba pentru sudura	buc	0,150	25,00	3,75
20	IC12C	Teava din otel fara sudura sau sudata longitudinal pentru constructii, montata prin sudura in conducte de distributie, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul exterior si grosimea peretelui de 76 x 3,5 mm	m			126,96 44,52
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,960	46,38	44,52
	252121670100(	Teava din otel 76*3.5 mm	m	1,015	76,47	77,62
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,040	25,00	1,00
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,005	14,17	0,07
	2875274021000	Curba pentru sudura	buc	0,150	25,00	3,75
21	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=76x20 mm	m			75,15 23,65
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,510	46,38	23,65
	33205173522*	Termoizolatie conducte 76x20	m	1,030	50,00	51,50
22	RpID07B	Montarea robinetilor de trecere pe conducta de aerisire cu ventil, cu dn=3/8" (maevskogo)	buc			24,08 13,91
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,300	46,38	13,91
	291313734300-	Robinet maevskogo	buc	1,000	9,50	9,50
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,008	83,33	0,67
23	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2"	buc			66,00 6,96
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,150	46,38	6,96
	287527420510*	Robinet cu mufa 1/2"	buc	1,000	56,67	56,67
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,015	83,33	1,25
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,032	35,00	1,12
24	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1"	buc			113,33 6,96
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,150	46,38	6,96
	287527420510-	Robinet cu mufa 1"	buc	1,000	104,00	104,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,015	83,33	1,25
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,032	35,00	1,12
25	ID04B	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1 1/4"	buc			202,87 11,60
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,250	46,38	11,60
	287527420510+	Robinet cu mufa 1 1/4"	buc	1,000	186,67	186,67
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,030	83,33	2,50
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,060	35,00	2,10
26	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/2"	buc			105,99 4,64
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,100	46,38	4,64
	2913134500000	Robinet de aerisire Dn 1/2 "	buc	1,000	100,00	100,00
	2524907304522	Banda teflon nesisterizat	buc	0,100	13,50	1,35
27	RpCU05G1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din zidarie de caramida de 26 -50 cm grosime, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc			26,90 26,90
	7122050013400	Zidar	h-om	0,050	46,38	2,32
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,530	46,38	24,58
28	SA09C	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 25 mm	m			117,05 92,76
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,000	46,38	92,76
	252121670054*	Teava din PVC 25 mm	m	1,020	22,00	22,44
	252315671480*	Cot din PVC 25mm	buc	0,450	3,00	1,35
	252315671403*	Reductie din PVC 25 mm	buc	0,100	5,00	0,50
29	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=12x4 la D=35x4 mm	m			20,97 16,23
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,350	46,38	16,23
	33205173522+	Termoizolatie conducte gr.4 mm	m	1,030	4,60	4,74
30	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2"	buc			66,00 6,96

1	2	3	4	5	6	7
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,150	46,38	6,96
	287527420510*	Robinet cu mufa 1/2"	buc	1,000	56,67	56,67
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,015	83,33	1,25
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,032	35,00	1,12
		2. Lucrari de de reparatie la cazangerie				
		2.1. Cosul de fum				
31	CL18A	Cosul de fum	kg			32,57
						9,74
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,190	46,38	8,81
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,010	46,38	0,46
	7212030022700	Sudor	h-om	0,010	46,38	0,46
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,010	14,17	0,14
	277527630988a	Cos de fum	kg	1,000	22,50	22,50
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,005	37,50	0,19
32	CL31A	Protectia constructiilor metalice cu vopsea expandata ignifuga "Pirex-Metal Plus"	m2			285,68
						76,53
	7134050013250	Izolator	h-om	1,450	46,38	67,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,200	46,38	9,28
	2430226101026	Grund anticoroziv GF021	kg	0,135	30,00	4,05
	2320166200676	White spirit	kg	0,150	28,00	4,20
	2681126001472	Hirtie pentru slefuit uscata 23x30 gr 6	buc	0,500	2,80	1,40
	2430126104976	Vopsea ignifuga "Pirex-Metal Plus"	kg	1,900	105,00	199,50
33	IzH15A	Izolarea conductelor cu saltele din vata minerala tip P - SPS 1, cusute cu sirma din otel zincata pe plasa de sirma, pe ambele fete, gata confectionate, avind grosimea de 100 mm, la volume de format simplu	m2			131,11
						24,12
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,520	46,38	24,12
	268216261130-	Saltele vata minerala pt. izolare conducte 100 mm	m2	1,025	102,50	105,06
	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	0,008	15,83	0,13
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,114	15,83	1,80
34	IzK05A	Invelitori pentru protectia izolatiei din tabla din otel pina la 0,75 mm grosime	kg			32,55
						13,45
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,290	46,38	13,45
	273210364359.	Tabla zincata	kg	1,000	18,00	18,00
	2874115893930	Surub cil a-fil n.1636 M 4 x 12 OLC35-cd ps	buc	4,140	0,18	0,75
	2874125885704	Nit cu cap semiinecat	kg	0,011	32,00	0,35
35	RpEH02B	Conductor de coborire electrod l-3 m la centura din otel beton zincat d-20	m			143,55
						91,83
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	1,980	46,38	91,83
	2661126408702	Fisie tabla 300x20x2 mm pentru marcarea cablurilor	kg	0,600	12,50	7,50
	2710602000224	Otel beton profil neted OB 37 D = 20 mm	kg	0,200	11,00	2,20
	2875276313072	Suport centura legare la pamint 40x4	buc	1,500	12,50	18,75
	2710503805372	Sirma moale zincata D=2 mm	kg	0,050	15,83	0,79
	2710403701253	Banda de otel laminat la cald de 4x25 mm	kg	0,400	12,50	5,00
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	0,560	9,00	5,04
	2682132601626	Carton bitumat	m2	0,040	16,00	0,64
	2874115819950	Surub M6x22 mm	buc	0,070	0,35	0,02
	2710503803350	Sirma neagra moale obisnuita D=8,00 mm	kg	0,400	14,17	5,67
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,020	55,00	1,10
	3410520005702	Platforma telescopica pe auto	h-ut	0,020	250,00	5,00
36	RpEH02A	Conductor de legare la centura din banda de otel zincata	m			153,42
						94,61
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	2,040	46,38	94,61
	2661126408702	Fisie tabla 300x20x2 mm pentru marcarea cablurilor	kg	0,600	12,50	7,50
	2710403702962	Banda din otel zincat de 20x2 - 20x3 mm	kg	0,500	16,00	8,00
	2710602000224	Otel beton profil neted OB 37 D = 20 mm	kg	0,200	11,00	2,20
	2875276313072	Suport centura legare la pamint 40x4	buc	1,500	12,50	18,75
	2710503805372	Sirma moale zincata D=2 mm	kg	0,035	15,83	0,55
	2710403701253	Banda de otel laminat la cald de 4x25 mm	kg	0,800	12,50	10,00
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	0,560	9,00	5,04
	2682132601626	Carton bitumat	m2	0,040	16,00	0,64
	2874115819950	Surub M6x22 mm	buc	0,070	0,35	0,02
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,020	55,00	1,10
	3410520005702	Platforma telescopica pe auto	h-ut	0,020	250,00	5,00
		2.2. Lucrari de constructii-montaj				
37	RpCO56A	Demontari: timplarie din lemn (usi, ferestre, obloane, cutii, rulou, masti, etc.)	m2			19,48
						19,48

1	2	3	4	5	6	7
	7422010060100	Timplar	h-om	0,210	46,38	9,74
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,210	46,38	9,74
38	RpCF10A	Demolarea zidariilor din piatra bruta, bolovani de riu sau moloane prelucrate, zidite cu mortar de ciment-var cu mijloace manuale pina la 1 mc la un punct de lucru	m3			281,36 ----- 280,15
	7122030012940	Pietrar	h-om	4,770	46,38	221,24
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,270	46,38	58,92
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,120	10,00	1,20
39	CF50B k=3	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la pereti si pereti despartitori, preparare manuala a mortarului. 1.5 grosimea (k la materiale)	m2			108,99 ----- 56,58
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,220	46,38	56,58
	2653102100831	Amestec uscat	kg	7,140	2,40	51,41
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,079	10,00	0,79
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,016	13,00	0,21
40	RpCR01A	Zugraveli interioare al peretilor si tavanelor in doua straturi cu adaos de coloranti de apa, executate pe tencuieli vechi	m2			11,51 ----- 8,35
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,150	46,38	6,96
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,030	46,38	1,39
	2652102100696	Var bulgari pentru constructii	kg	0,400	2,80	1,12
	1421302200461	Coloranti oxizi de apa	kg	0,010	100,00	1,00
	2653102100830	Ipsos pentru constructii	kg	0,100	2,05	0,20
	1542137323556	Grasimi pentru zugraveli	kg	0,020	30,00	0,60
	2681126001472	Hirtie pentru slefuit uscata 23x30 gr 6	buc	0,050	2,80	0,14
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,010	10,00	0,10
41	RpCA01A	Sapaturi manuale de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime si maximum 1,5 m adincime, cu taluz vertical, pentru gropi poligonale de fundatii, santuri, canale etc., executate in cantitati de pina la 20 mc cu maluri nesprijinite	m3			143,78 ----- 143,78
	9312040019600	Sapator	h-om	3,100	46,38	143,78
42	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			343,00 ----- 45,90
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,990	46,38	45,90
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,150	220,00	253,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,210	100,00	21,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,420	55,00	23,10
43	CB03A1	Cofraje din panouri refolosibile, cu placaj de 8 mm pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			82,03 ----- 48,70
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,100	46,38	4,64
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,950	46,38	44,06
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,050	14,17	0,71
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,080	15,00	1,20
	2020112928335	Panou de cofraj cu placaj de 8 mm	m2	0,120	125,00	15,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	3 400,00	11,90
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	3 400,00	1,70
	2320187315789	Decofrol	kg	0,120	23,50	2,82
44	CC01F1	Armatari din otel beton A III fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg			14,14 ----- 2,64
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,054	46,38	2,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,003	46,38	0,14
	271060220000+	Otel beton A III diam mai mare de 8 mm	kg	1,025	11,00	11,28
	2010237318750	Distantieri	buc	0,150	0,50	0,07
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,010	14,17	0,14
45	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, beton marfa, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa... B15	m3			1 164,59 ----- 204,07
	7123010010200	Betonist	h-om	4,000	46,38	185,52
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,400	46,38	18,55
	266310210000*	Beton B15	m3	1,025	860,00	881,42
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,600	18,50	11,10
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,250	272,00	68,00
46	CK12A	Usi metalice (izolat termic) confectionate din profiluri de otel laminat, profiluri din banda de otel fasonate la rece, inclusiv armaturile si accesoriile necesare usilor montate in zidarie de orice natura la constructii cu inaltimea pina la 35 m inclusiv, intr-un canat, cu suprafata tocului pina la 7 mp inclusiv	m2			2 437,12 ----- 204,06

1	2	3	4	5	6	7
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	3,540	46,38	164,18
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,400	46,38	18,55
	7212030022700	Sudor	h-om	0,190	46,38	8,80
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,270	46,38	12,52
	28121063060001	Usi metalice gata confectionate (izolat termic)	m2	1,000	2 200,00	2 200,00
	2873155900800	Electrozi de sudura	kg	0,140	37,50	5,24
	26811260014721	Hirtie pentru slefuit uscata 23x30 gr 6	buc	0,500	2,80	1,40
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv	kg	0,700	30,00	21,00
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,020	272,00	5,42
		2.3. Sistema de ventilare				
47	RpCU05G	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din zidarie de caramida de 26 -50 cm grosime	buc			53,34
						53,34
	7122050013400	Zidar	h-om	0,050	46,38	2,32
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,100	46,38	51,02
48	VA05A1	Montarea pe santier a tuburilor de ventilatie din ALP, gata confectionate, avind perimetrul sectiunii de 400 mm, montarea pieselor speciale la canale de ventilatie(coturi, reductii) etc	m			476,87
						123,37
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,660	46,38	123,37
	2521305734007	Canal de ventilatie din ALP	m	1,010	350,00	353,50
49	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie	buc			226,94
						23,19
	7122050013400	Zidar	h-om	0,470	46,38	21,80
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,030	46,38	1,39
	287420732700.	Fixari	kg	0,150	25,00	3,75
	281123630620+	Grila ventilatie	buc	1,000	200,00	200,00
		3. Lucrari de montaj				
		3.1. Montarea utilajului				
50	IA14C	Cazan de preparare agent termic pentru incalzire (apa calda 90/70 grade), de otel, monobloc, avind puterea calorica de 174 kw	buc			2 031,07
						1 576,92
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	34,000	46,38	1 576,92
	2875274401000	Flansa plata Pn 6	buc	2,000	75,00	150,00
	2874115818410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	8,000	2,00	16,00
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,000	0,60	4,80
	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	8,000	0,70	5,60
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,250	75,00	18,75
	29522700076021	Aparat de tractiune (tirfor) 0,015 MN (1,5 tf)	h-ut	7,400	35,00	259,00
51	IA37A	Pompa de circulatie (recirculatie) montata pe conducta existenta, prin insurubare, avind diametrul pina la 1", inclusiv	buc			192,29
						120,59
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2,600	46,38	120,59
	2875274122000	Racord olandez	buc	1,000	62,50	62,50
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,060	83,33	5,00
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,120	35,00	4,20
52	IA37A	Pompa suplimentara (подпиточный насос) montata pe conducta existenta, prin insurubare, avind diametrul pina la 1", inclusiv	buc			192,29
						120,59
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2,600	46,38	120,59
	2875274122000	Racord olandez	buc	1,000	62,50	62,50
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,060	83,33	5,00
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,120	35,00	4,20
53	IA38A	Pompa de circulatie (recirculatie) montata pe conducta existenta, prin flanse, avind diametrul de pina la 2" (50 mm), inclusiv	buc			275,74
						102,04
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2,200	46,38	102,04
	2875270000000	Flansa plata pentru sudare	buc	2,000	75,00	150,00
	2874115801148	Suruburi cap hexagonal M 12x50 mm	buc	8,000	1,50	12,00
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	8,000	0,40	3,20
	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	8,000	0,50	4,00
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,060	75,00	4,50
54	RpIA11A	Montarea vaselor de expansiune, inchise, pe pozitie existenta sau nou, avind capacitatea de pina la 400 l	buc			762,98
						500,90
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	10,800	46,38	500,90
	2875274037000	Racord olandez N2	buc	4,000	62,50	250,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,040	83,33	3,33
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,250	35,00	8,75
55	IA39A	Instalatie de dedurizare a apei, complet echipata, avind debitul de apa de 900 -2250 l/h	buc			248,03

1	2	3	4	5	6	7
						162,33
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	3,500	46,38	162,33
	2875274122000	Racord olandez	buc	1,000	62,50	62,50
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,060	83,33	5,00
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,120	35,00	4,20
	29522700076021	Aparat de tractiune (tirfor) 0,015 MN (1,5 tf)	h-ut	0,400	35,00	14,00
56	IA26A	Rezervor de zi pentru combustibil lichid, montat pe suporti avind capacitatea de 500 l	buc			517,64
						236,54
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	5,100	46,38	236,54
	2875274030000	Racord olandez, U2	buc	4,000	62,50	250,00
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,340	75,00	25,50
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,021	83,33	1,75
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,040	35,00	1,40
	29522700076021	Aparat de tractiune (tirfor) 0,015 MN (1,5 tf)	h-ut	0,070	35,00	2,45
57	ID03C	Robinet cu cep, cu trei cai, cu flanse cu presgarnitura, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 65 mm - VF3 "Danfoss" Danemarca	buc			4 067,83
						74,21
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,600	46,38	74,21
	287527420160@	Robinet 65 mm - VF3	buc	1,000	3 500,00	3 500,00
	2875274428200	Flansa rotunda libera	buc	3,000	140,83	422,49
	2874115821708	Surub cap hexagonal M 16x60 gr. 4.8	buc	12,000	2,20	26,40
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	12,000	0,60	7,20
	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	12,000	0,70	8,40
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,230	75,00	17,25
	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,030	62,50	1,88
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,400	25,00	10,00
58	ID05B	Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 50 mm (шаровый)	buc			1 302,00
						34,78
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,750	46,38	34,78
	287527420500№	Robinet cu flanse 50 мм (шаровый)	buc	1,000	1 000,00	1 000,00
	287527442820*	Flansa rotunda libera 50 мм	buc	2,000	115,00	230,00
	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,015	62,50	0,94
	2874115818410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	8,000	2,00	16,00
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,000	0,60	4,80
	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	8,000	0,70	5,60
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,065	75,00	4,88
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,200	25,00	5,00
59	ID05B	Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 65 mm (шаровый)	buc			1 653,66
						34,78
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,750	46,38	34,78
	287527420500;	Robinet cu flanse 65 мм (шаровый)	buc	1,000	1 300,00	1 300,00
	287527442820-	Flansa rotunda libera 65 мм	buc	2,000	140,83	281,66
	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,015	62,50	0,94
	2874115818410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	8,000	2,00	16,00
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,000	0,60	4,80
	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	8,000	0,70	5,60
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,065	75,00	4,88
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,200	25,00	5,00
60	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2"	buc			66,00
						6,96
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,150	46,38	6,96
	287527420510*	Robinet cu mufa 1/2"	buc	1,000	56,67	56,67
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,015	83,33	1,25
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,032	35,00	1,12
61	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1"	buc			113,33
						6,96
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,150	46,38	6,96
	287527420510-	Robinet cu mufa 1"	buc	1,000	104,00	104,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,015	83,33	1,25
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,032	35,00	1,12
62	ID04B	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1 1/4"	buc			202,87
						11,60
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,250	46,38	11,60
	287527420510+	Robinet cu mufa 1 1/4"	buc	1,000	186,67	186,67
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,030	83,33	2,50
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,060	35,00	2,10
63	SE56A	Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea de 1"	buc			106,67
						106,67

1	2	3	4	5	6	7
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,300	46,38	106,67
64	SE56A	Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea de 3"	buc			106,67
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,300	46,38	106,67
65	RpID10B	Montarea robinetului de retinere, cu clapa, drept, din fonta, fara flanse, Pn 10 at, cu diametrul de 1"	buc			153,73
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	1,020	46,38	47,31
	291312450315%	Robinet de retinere cu clapa, drept, din fonta 1"	buc	1,000	104,00	104,00
	2682117323463	Garnituri din fire de azbest grafitate d=5-9 mm	kg	0,014	83,33	1,17
	1450336200168	Grafit	kg	0,020	62,50	1,25
66	RpID10C	Montarea robinetului de retinere, cu clapa, drept, din fonta, cu flanse, Pn 10 at, cu diametrul de 2"	buc			1 241,38
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	1,400	46,38	64,93
	291312450315^	Robinet de retinere cu clapa, drept, din fonta cu flanse 2"	buc	1,000	1 150,00	1 150,00
	2682117323463	Garnituri din fire de azbest grafitate d=5-9 mm	kg	0,026	83,33	2,17
	1450336200168	Grafit	kg	0,030	62,50	1,88
	2874115801760	Suruburi cap hexagonal M16x60	buc	8,000	2,20	17,60
	2874115840559	Piulita M16	buc	8,000	0,60	4,80
67	SD12A	Supapa de siguranta cu pirghie si contragreutate, pentru racordarea cu mufe filetate, avind diametrul 3/4"	buc			193,35
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,180	46,38	8,35
	291312420421&	Supapa de siguranta 3/4"	buc	1,000	185,00	185,00
68	SD12B	Supapa de siguranta cu pirghie si contragreutate, pentru racordarea cu mufe filetate, avind diametrul 1 1/4"	buc			1 010,20
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,220	46,38	10,20
	291312420421*	Supapa de siguranta 1 1/4"	buc	1,000	1 000,00	1 000,00
69	TfD01A	Montarea pe conducta a manometrului (Установка манометра на трубопровод)	buc			178,91
	7136040011700	Instalator incalzire centrala	h-om	0,300	46,38	13,91
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,640	46,38	29,68
	7212030022700	Sudor	h-om	0,640	46,38	29,68
	287527420161a	Закладные для манометра	buc	1,000	100,00	100,00
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,066	37,50	2,48
	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,042	75,00	3,15
70	ID06A	Robinet de aerisire automat pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/2"	buc			105,99
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,100	46,38	4,64
	291313450000b	Robinet de aerisire automat 1/2 "	buc	1,000	100,00	100,00
	2524907304522	Banda teflon nesisterizat	buc	0,100	13,50	1,35
71	IC11B	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 3/4"	m			35,04
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,400	46,38	18,55
	252121670100*	Teava din otel 3/4"	m	1,015	15,78	16,02
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,017	25,00	0,42
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,003	14,17	0,04
72	IC11C	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 1"	m			46,02
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,480	46,38	22,26
	252121670100-	Teava din otel 1"	m	1,015	22,94	23,29
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,017	25,00	0,42
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,003	14,17	0,04
73	IC11D	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 1 1/4"	m			60,99
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,560	46,38	25,98
	252121670100+	Teava din otel 1 1/4"	m	1,015	33,86	34,37
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,024	25,00	0,60
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,003	14,17	0,04
74	IC12A	Teava din otel fara sudura sau sudata longitudinal pentru constructii, montata prin sudura in conducte de distributie, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul exterior	m			101,86
						38,03

1	2	3	4	5	6	7
		si grosimea peretelui de 57 x 3,5 mm				
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,820	46,38	38,03
	252121670100/	Teava din otel 57*3.5 mm	m	1,015	58,48	59,35
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,026	25,00	0,65
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,005	14,17	0,07
	2875274021000	Curba pentru sudura	buc	0,150	25,00	3,75
75	IC12C	Teava din otel fara sudura sau sudata longitudinal pentru constructii, montata prin sudura in conducte de distributie, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul exterior si grosimea peretelui de 76 x 3,5 mm	m			126,96 44,52
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,960	46,38	44,52
	252121670100(	Teava din otel 76*3.5 mm	m	1,015	76,47	77,62
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,040	25,00	1,00
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,005	14,17	0,07
	2875274021000	Curba pentru sudura	buc	0,150	25,00	3,75
		3.2. Montarea la instalatii electrice				
76	RpEQ04A	Montarea cutiei de protectie din mase plastice pentru automate	buc			74,21 74,21
	7137010011510	Electromontor	h-om	1,600	46,38	74,21
77	RpEE09A	Montarea contactoarelor (intreruptoarelor) automate racordate la conductori de cupru sau aluminiu, pina la 25 A	buc			105,91 38,50
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,830	46,38	38,50
	3320634625001	Contactator (intreruptator) automat	buc	1,000	65,00	65,00
	2051142950700	Dibluri	buc	4,000	0,30	1,20
	2874115836777	Surub cap inecat crestat L 3 x 40	buc	4,000	0,20	0,80
	2653102100830	Ipsos pentru constructii	kg	0,200	2,05	0,41
78	RpEE09A1	Montarea contactoarelor (intreruptoarelor) automate racordate la conductori de cupru sau aluminiu, pina la 25 A - tip UZO	buc			130,13 43,13
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,930	46,38	43,13
	332063462500-	Contactator (intreruptator) automat tip UZO	buc	1,000	85,00	85,00
	2051142950700	Dibluri	buc	4,000	0,30	1,20
	2874115836777	Surub cap inecat crestat L 3 x 40	buc	4,000	0,20	0,80
79	RpED09B	Montarea cablurilor electrice din cupru, cu izolatie din PVC, cu rezistenta marita la propagarea flacarilor, pentru tensiuni de 0,6/1 kV, simbol CYYF, montate aparent, avind sectiunea de 3x16-3x25 mmp	m			35,03 16,23
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,350	46,38	16,23
	3130134817405	Cablu din cupru sau aluminiu cu rezistenta marita la flacari	m	1,020	15,00	15,30
	2811236311006	Doze de ramificatie	buc	0,250	7,00	1,75
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,050	35,00	1,75
80	RpEA01A	Montarea tuburilor de protectie din policlorura de vinil PVC tip IP-PVC, cu diametrul pina la 16 mm, montat aparent fixate direct pe ziduri	m			28,97 19,94
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,430	46,38	19,94
	2521216704235	Tub de protectie PVC cu D=16 mm	m	1,020	8,00	8,16
	2875274021004	Curbe, coturi, PVC la 90 grd.	buc	0,200	3,00	0,60
	2523156713500	Mufa din PVC, tip G,	buc	0,150	1,80	0,27
81	RpEE03A	Montarea prizelor bipolare constructie normala din bachelita sau aminoplast, simpla, dubla, constructie impermeabila, etanse, etanse metalica sau similare, montate ingropat sub tencuiala sau aparent pe dibluri din lemn sau plastic	buc			48,90 14,38
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,310	46,38	14,38
	2746167335100	Priza	buc	1,020	26,00	26,52
	2811236311002	Doze pentru aparate	buc	1,000	7,00	7,00
	2051142950700	Dibluri	buc	2,000	0,30	0,60
	2874115836777	Surub cap inecat crestat L 3 x 40	buc	2,000	0,20	0,40
82	RpEE01A	Montarea interuptoarelor unipolare sau bipolare de 10-25 A, de constructie normala, impermeabile sau etanse in carcasa de aminoplast, bachelita, metalica sau portelan, montate ingropat sau aparent pe dibluri din lemn sau plastic, racordate la conductori de cupru sau aluminiu	buc			49,83 12,53
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,270	46,38	12,53
	1111000100024	Intreruptor manual	buc	1,010	30,00	30,30
	2811236311002	Doze pentru aparate	buc	1,000	7,00	7,00
83	RpEF01B	Montarea corpurilor de iluminat, de plafon sau de perete, complet echipate	buc			207,99 12,99
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,280	46,38	12,99

1	2	3	4	5	6	7
	2875274400501	Corp de iluminat de uz general, cu toate piesele si elem. componente	buc	1,000	185,00	185,00
	2875272700047	Cirlig de plafon pentru corp iluminat	buc	1,000	10,00	10,00
84	RpEE11A	Montarea tablourilor de semnalizare CO	buc			1 049,18
						46,38
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	1,000	46,38	46,38
	1111122200002	Tablou de semnalizare	buc	1,000	1 000,00	1 000,00
	2051142950700	Dibluri	buc	4,000	0,30	1,20
	2874115837161	Suruburi pentru lemn cu cap inecat crestas 5 x 50 F1	buc	4,000	0,40	1,60
		4. Utilaj				
85		Cazan de incalzire centrala combustibil solid "MCL 150" Miltiplex MCL "Romstal" Q=174kw in complet	buc			101 000,00
						0,00
	86141	Cazan de incalzire centrala combustibil solid "MCL 150" Miltiplex MCL "Romstal" Q=174kw in complet	buc	1,000	101 000,00	101 000,00
86		Pompa de circulatie (recirculatie) 1"	buc			2 650,00
						0,00
	86142	Pompa de circulatie (recirculatie) 1"	buc	1,000	2 650,00	2 650,00
87		Pompa suplimentara (подпиточный насос)	buc			2 100,00
						0,00
	86143	Pompa suplimentara (подпиточный насос)	buc	1,000	2 100,00	2 100,00
88		Pompa de circulatie dublu (сдвоенный) diametrul 2" (50mm) "WILO" Germania TOP SD 50/10 1 PN G=7.4 m3/h, H=9.0 m.h.st, N=0.88 kW	buc			13 500,00
						0,00
	86144	Pompa de circulatie dublu (сдвоенный) diametrul 2" (50mm) "WILO" Germania TOP SD 50/10 1 PN G=7.4 m3/h, H=9.0 m.h.st, N=0.88 kW	buc	1,000	13 500,00	13 500,00
89		Vas de expansiune 400 l	buc			7 500,00
						0,00
	86145	Vas de expansiune 400 l	buc	1,000	7 500,00	7 500,00
90		Instalatie de dedurizare apei	buc			8 500,00
						0,00
	86146	Instalatie de dedurizare apei	buc	1,000	8 500,00	8 500,00
91		Rezervor de apa 500 l	buc			5 000,00
						0,00
	86147	Rezervor de apa 500 l	buc	1,000	5 000,00	5 000,00
92		Filtru pentru apa 1"	buc			100,00
						0,00
	86150	Filtru pentru apa 1"	buc	1,000	100,00	100,00
93		Filtru pentru apa 3"	buc			1 400,00
						0,00
	86151	Filtru pentru apa 3"	buc	1,000	1 400,00	1 400,00
94		Termomanometru	buc			200,00
						0,00
	86152	Termomanometru	buc	1,000	200,00	200,00
95		Cutie de protectie (intrerupatoare automate)	buc			350,00
						0,00
	86153	Cutie de protectie (intrerupatoare automate)	buc	1,000	350,00	350,00

APROBAT:

Intocmit

SC CLIMATEC SRL

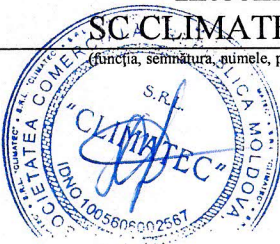
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor

Gimnaziul Vasile Lupu s. Susleni

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.



L.S.