

Antreprenor:

Investitor:

Obiect:

## Catalog de preturi unitare pentru obiectul 3.1

Devizul: Lucrari de reparatie retele termice						
Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Denumire lucrari, cheltuieli si resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de masura	Valoare (Lei)	
					Pe unitate de masura	Total Incl. salariul
1	2	3	4	5	6	7
1.1	RplF01A	Golirea instalatiei de incalzire centrala, in vederea executarii reparatiilor (Опорожнение систем центрального отопления для проведения ремонта).	m2			0,600
						0,600
1.1.1	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,0200	30,0000	0,600
1.2	RplB11A	Demontari radiatoare de pozitie pentru spalare.	m2			4,800
						4,800
1.2.1	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,1600	30,0000	4,800
1.3	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			10,150
						9,000
1.3.1	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3000	30,0000	9,000
1.3.2	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,2300	5,0000	1,150
1.4	IC30E	Fitinguri din fonta maleabila, avind 2 insurubari, montata prin insurubare cu teava de otel, avind diametrul de 1 1/4".	buc			76,700
						10,200
1.4.1	2523156713800	Fitinguri din fonta	buc	1,0000	65,0000	65,000
1.4.2	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0250	30,0000	0,750
1.4.3	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0500	15,0000	0,750
1.4.4	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3400	30,0000	10,200
1.5	IB20A	Elemente de sustinere pentru corpuri de incalzire, montat pe zid de caramida.	buc			16,000
						4,500
1.5.1	2822115708001	Element de sustinere (cronstein)	buc	1,0000	10,0000	10,000
1.5.2	2523156719287	Diblu p.v.c. marimea 4 NII-1030-75	buc	2,0000	0,5000	1,000
1.5.3	2874115836521	Surub uzual cu cap bombat si git patrat pt. lemn M 6 x 45	buc	2,0000	0,0000	0,000
1.5.4	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	30,0000	4,500
1.5.5	2952270007609	Maşină de găurit electrică	h-ut	0,1000	5,0000	0,500
1.6	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			57,781
						36,600
1.6.1	2653102100831	Amestec uscat	kg	14,2800	1,4500	20,706
1.6.2	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,0080	0,0000	0,000
1.6.3	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,2200	30,0000	36,600
1.6.4	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0790	5,0000	0,395
1.6.5	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0160	5,0000	0,080
1.7	RplB01A	Montarea radiatoarelor din fonta, cu coloane libere si sectiune circulara, pentru functionarea cu apa calda.(Dupa spalarea)	m2			30,395
						28,200
1.7.1	2822115710000	Radiatoare din fonta	m2	1,0100	0,0000	0,000
1.7.2	2682117323463	Garnituri din fire de azbest grafitate d=5-9 mm	kg	0,0500	30,0000	1,500
1.7.3	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0220	30,0000	0,660
1.7.4	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0010	35,0000	0,035
1.7.5	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,9400	30,0000	28,200
1.8	RplB01A	Montarea radiatoarelor din fonta, cu coloane libere si sectiune circulara, pentru functionarea cu apa calda.(noi)	m2			838,395
						28,200
1.8.1	2822115710000	Radiatoare din fonta	m2	1,0100	800,0000	808,000
1.8.2	2682117323463	Garnituri din fire de azbest grafitate d=5-9 mm	kg	0,0500	30,0000	1,500
1.8.3	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0220	30,0000	0,660
1.8.4	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0010	35,0000	0,035
1.8.5	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,9400	30,0000	28,200
1.9	IE01C	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a instalatiei de incalzire centrala, avind conducte din otel, cu corpuri de incalzire, aparate de incalzire, armaturi, distribuitoare, colectoare si vase sau robineti de aerisire, avind suprafata totala a corpurilor de incalzire de 270 mp.	m2			14,200
						13,200
1.9.1	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4400	30,0000	13,200
1.9.2	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,2000	5,0000	1,000

1.10	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				<b>21,610</b>
							12,600
1.10.1	2875274123510	Dop din fonta	buc	0,3000	0,0000		0,000
1.10.2	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1100	27,0000		2,970
1.10.3	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2020	25,0000		5,050
1.10.4	1714227322940	Cineta fuior	kg	0,0330	30,0000		0,990
1.10.5	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,4200	30,0000		12,600
1.11	RpCU05G	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din zidarie de caramida de 26 -50 cm grosime.	buc				<b>29,000</b>
							29,000
1.11.1	7122050013400	Zidar	h-om	0,0500	30,0000		1,500
1.11.2	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,1000	25,0000		27,500
1.12	RpCU07A	Matarea golurilor in pereti, cu mortar de ipsos, dupa instalatii sau consolidari.	buc				<b>5,021</b>
							4,100
1.12.1	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,2200	2,8000		0,616
1.12.2	1421102200513	Nisip sortat nespălat de riu și lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0010	180,0000		0,180
1.12.3	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,0050	0,0000		0,000
1.12.4	7122050013400	Zidar	h-om	0,0700	30,0000		2,100
1.12.5	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	25,0000		2,000
1.12.6	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0100	5,0000		0,050
1.12.7	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0150	5,0000		0,075
1.13	RpIF12A	Grunduirea si vopsirea conductelor de instalatii cu diametru exterior pina la 60 mm, in 2 straturi, cu vopsele pe baza de ulei.	m				<b>8,005</b>
							4,500
1.13.1	2430226101260	Grund minium	kg	0,0150	24,0000		0,360
1.13.2	2430126103218	Vopsea de ulei	kg	0,0300	35,0000		1,050
1.13.3	2320116200573	Benzina auto	l	0,0100	16,0000		0,160
1.13.4	2430117326844	Lac rezistent la temperatura	kg	0,0150	45,0000		0,675
1.13.5	1542126108945	Ulei de in siccitat	kg	0,0500	21,0000		1,050
1.13.6	03720107306661	Bumbac de șters	kg	0,0500	2,0000		0,100
1.13.7	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0500	2,0000		0,100
1.13.8	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,1500	30,0000		4,500
1.13.9	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0020	5,0000		0,010
1.14	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata.	kg				<b>24,900</b>
							6,900
1.14.1	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	1,0000	18,0000		18,000
1.14.2	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	30,0000		6,900
1.15	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				<b>36,280</b>
							12,000
1.15.1	2722103262930	Teavă din otel	m	1,0150	21,0000		21,315
1.15.2	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0640	25,0000		1,600
1.15.3	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0170	30,0000		0,510
1.15.4	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	15,0000		0,045
1.15.5	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	27,0000		0,810
1.15.6	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	30,0000		12,000
1.16	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				<b>44,770</b>
							14,400
1.16.1	2722103262930	Teavă din otel	m	1,0150	27,0000		27,405
1.16.2	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0640	25,0000		1,600
1.16.3	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0170	30,0000		0,510
1.16.4	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	15,0000		0,045
1.16.5	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	27,0000		0,810
1.16.6	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4800	30,0000		14,400
1.17	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				<b>56,266</b>
							16,800
1.17.1	2722103262930	Teavă din otel	m	1,0150	35,0000		35,525
1.17.2	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0860	25,0000		2,150
1.17.3	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0240	30,0000		0,720
1.17.4	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	15,0000		0,045
1.17.5	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0380	27,0000		1,026
1.17.6	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5600	30,0000		16,800
1.18	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				<b>63,105</b>
							18,600
1.18.1	2722103262930	Teavă din otel	m	1,0150	39,0000		39,585
1.18.2	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1050	25,0000		2,625

1.18.3	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0300	30,0000	0,900
1.18.4	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	15,0000	0,045
1.18.5	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0500	27,0000	1,350
1.18.6	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6200	30,0000	18,600
1.19	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			<b>92,131</b> 24,600
1.19.1	2722103262930	Teavă din otel	m	1,0150	57,0000	57,855
1.19.2	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0480	27,0000	1,296
1.19.3	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1210	25,0000	3,025
1.19.4	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0260	30,0000	0,780
1.19.5	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0050	15,0000	0,075
1.19.6	2875274021000	Curba pentru sudura	buc	0,1500	30,0000	4,500
1.19.7	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,8200	30,0000	24,600
1.20	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			<b>119,831</b> 28,800
1.20.1	2722103262930	Teavă din otel	m	1,0150	78,0000	79,170
1.20.2	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0680	27,0000	1,836
1.20.3	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1700	25,0000	4,250
1.20.4	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0400	30,0000	1,200
1.20.5	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0050	15,0000	0,075
1.20.6	2875274021000	Curba pentru sudura	buc	0,1500	30,0000	4,500
1.20.7	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,9600	30,0000	28,800
1.21	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=76 x 20 mm.	m			<b>39,093</b> 15,300
1.21.1	332051735223	Termoizolatie conducte	m	1,0300	22,0000	22,660
1.21.2	20028339	Materiale mărunte	%	5,0000	0,0000	0,000
1.21.3	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,5100	30,0000	15,300
1.22	RpID07B	Montarea robinetilor de trecere pe conducta de aerisire cu ventil, cu dn=3/8" . (maevskogo)	buc			<b>22,395</b> 9,000
1.22.1	2913137343001	Robinet trecere sau de trecere	buc	1,0000	12,0000	12,000
1.22.2	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0150	35,0000	0,525
1.22.3	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0080	30,0000	0,240
1.22.4	1542126108945	Ulei de in sicutivat	kg	0,0300	21,0000	0,630
1.22.5	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,3000	30,0000	9,000
1.23	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2"	buc			<b>85,430</b> 4,500
1.23.1	2875274205100	Robinet cu mufa	buc	1,0000	80,0000	80,000
1.23.2	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	30,0000	0,450
1.23.3	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	15,0000	0,480
1.23.4	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	30,0000	4,500
1.24	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1" .	buc			<b>125,430</b> 4,500
1.24.1	2875274205100	Robinet cu mufa	buc	1,0000	120,0000	120,000
1.24.2	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	30,0000	0,450
1.24.3	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	15,0000	0,480
1.24.4	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	30,0000	4,500
1.25	ID04B	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1 1/4"	buc			<b>209,300</b> 7,500
1.25.1	2875274205100	Robinet cu mufa	buc	1,0000	200,0000	200,000
1.25.2	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0300	30,0000	0,900
1.25.3	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0600	15,0000	0,900
1.25.4	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2500	30,0000	7,500
1.26	ID06A	Robinet de aerisire automat pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/2" .	buc			<b>105,500</b> 3,000
1.26.1	2913134500000	Robinet de aerisire cu cheie cu Dn 1/4 "	buc	1,0000	100,0000	100,000
1.26.2	2524907304522	Banda teflon nesisterizat	buc	0,1000	25,0000	2,500
1.26.3	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1000	30,0000	3,000
1.27	RCsU05G1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti, in pereti din zidarie de caramida de 26 -50 cm grosime, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc			<b>15,150</b> 15,150
1.27.1	7122050013400	Zidar	h-om	0,0800	30,0000	2,400
1.27.2	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5100	25,0000	12,750
1.28	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			<b>94,705</b> 60,000
1.28.1	2521216700540	Teava din PVC neplastifiata, tip greu (G)	m	1,0200	20,0000	20,400
1.28.2	2523156712430	Cot din PVC tip G montat prin lipire	buc	0,7000	4,0000	2,800

1.28.3	2523156714800	Teu din PVC rigid, tip greu (G)	buc	0,4500	5,0000	2,250
1.28.4	2523156713600	Mufa mixta din PVC rigid, tip G	buc	1,0000	4,0000	4,000
1.28.5	2523156714030	Reductie din PVC tip greu (G)	buc	0,1000	5,0000	0,500
1.28.6	2721204123100	Niplu din fonta maleabila, N8DS, zincata	buc	1,0000	3,4200	3,420
1.28.7	22222222222992	Material marunt ( codez 100, dicloretan, etc)	%	4,0000	0,0000	0,000
1.28.8	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,0000	30,0000	60,000
1.29	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=12x4 la D=35x4 mm.	m			<b>16,448</b> 10,500
1.29.1	332051735223	Termoizolatie conducte	m	1,0300	5,5000	5,665
1.29.2	20028339	Materiale marunte	%	5,0000	0,0000	0,000
1.29.3	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,3500	30,0000	10,500
1.30	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2"	buc			<b>85,430</b> 4,500
1.30.1	2875274205100	Robinet cu mufa	buc	1,0000	80,0000	80,000
1.30.2	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	30,0000	0,450
1.30.3	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	15,0000	0,480
1.30.4	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	30,0000	4,500

**Devizul: Lucrari de reparatie la cazangerie**

Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Denumire lucrari, cheltuieli si resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de masura	Valoare (Lei)	
					Pe unitate de masura	Total Incl. salariul
1	2	3	4	5	6	7
		Cosul de fum				
2.1	CL18A	Cosul de fum	kg			<b>31,580</b> 6,250
2.1.1	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	15,0000	0,150
2.1.2	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	25,0000	25,000
2.1.3	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	36,0000	0,180
2.1.4	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	0,0000	0,000
2.1.5	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	0,0000	0,000
2.1.6	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	30,0000	5,700
2.1.7	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	25,0000	0,250
2.1.8	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	30,0000	0,300
2.2	CL31A	Protectia constructiilor metalice cu vopsea expandata ignifuga "Pirex-Metal Plus".	m2			<b>273,052</b> 48,500
2.2.1	2430226101026	Grund anticoroziv GF 021	kg	0,1350	24,0000	3,240
2.2.2	03720107306661	Bumbac de şters	kg	0,0510	2,0000	0,102
2.2.3	2320166200676	White spirit	kg	0,1500	19,0000	2,850
2.2.4	2681126001472	Hirtie siefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	2,0000	1,000
2.2.5	2430126104976	Vopsea ignifuga "Pirex-Metal Plus" R 90"	kg	2,0900	104,0000	217,360
2.2.6	7134050013250	Izolator	h-om	1,4500	30,0000	43,500
2.2.7	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	25,0000	5,000
2.3	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 100mm, la volume de format simplu.	m2			<b>61,326</b> 15,600
2.3.1	2682162611305	Saltele vata minerala sau vata de sticla pt. izolare conducte	m2	1,0250	42,0000	43,050
2.3.2	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	0,0080	21,0000	0,168
2.3.3	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,1140	22,0000	2,508
2.3.4	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,5200	30,0000	15,600
2.4	IzK05A	Invelitori pentru protectia izolatiei din tabla din otel pina la 0,75 mm grosime.	kg			<b>22,060</b> 16,721
2.4.1	2732103643592	Tabla zincata S 2028 0,80 x 1000 x 2000 OL 34-1N cal.1	kg	0,0330	18,0000	0,594
2.4.2	2874115893930	Surub cil a-fil n.1636 M 4 x 12 OLC35-cd ps	buc	4,1400	1,0000	4,140
2.4.3	2874125885704	Nit cu cap semiinecat 4 x 9 OL34 S 1257	kg	0,0110	55,0000	0,605
2.4.4	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,2900	57,6600	16,721
2.5	RpEH02B	Conductor de coborire electrod I-3 m la centura din otel beton zincat d-20	m			<b>146,700</b> 59,400
2.5.1	02661126408702	Fişie tablă plumb 300x20x2 mm pentru marcarea cablurilor	kg	0,6000	15,0000	9,000
2.5.2	2710602000224	Otel beton profil neted OB 37-1K STAS 438 D = 20 mm	kg	0,2000	11,0000	2,200
2.5.3	2875276313072	Suport centura legare la pamint 40x4 simbol S-47B zincat	buc	1,5000	40,0000	60,000
2.5.4	2710503805372	Sirma moale zincata D=2 mm	kg	0,0500	18,0000	0,900
2.5.5	2710403701253	Banda de otel laminat la cald de 4x25 mm	kg	0,4000	10,0000	4,000
2.5.6	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	0,5600	3,0000	1,680
2.5.7	01412122100880	Filer de calcar	kg	0,8200	3,0000	2,460
2.5.8	02682122600749	Carton bitumat	m2	0,0400	30,0000	1,200
2.5.9	2874115819950	Surub M6x22 mm	buc	0,0700	8,0000	0,560
2.5.10	2710503803350	Sirma neagra moale obisnuita D=8,00 mm OL 32	kg	0,4000	13,0000	5,200
2.5.11	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	1,9800	30,0000	59,400
2.5.12	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0200	5,0000	0,100

2.5.13	3410520005702	Platforma telescopica pe auto	h-ut	0,0200	0,0000	0,000
2.6	RpEH02A	Conductor de legare la centura din banda de otel zincata.	m			<b>152,040</b>
						61,200
2.6.1	02661126408702	Fişie tablă plumb 300x20x2 mm pentru marcarea cablurilor	kg	0,6000	15,0000	9,000
2.6.2	2710403702962	Banda din otel zincat de 20x2 - 20x3 mm	kg	0,5000	11,0000	5,500
2.6.3	2710602000224	Otel beton profil neted OB 37-1K STAS 438 D = 20 mm	kg	0,2000	11,0000	2,200
2.6.4	2875276313072	Suport centura legare la pamint 40x4 simbol S-47B zincat	buc	1,5000	40,0000	60,000
2.6.5	2710503805372	Sirma moale zincata D=2 mm	kg	0,0350	18,0000	0,630
2.6.6	2710403701253	Banda de otel laminat la cald de 4x25 mm	kg	0,8000	10,0000	8,000
2.6.7	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	0,5600	3,0000	1,680
2.6.8	01412122100880	Filer de calcar	kg	0,8200	3,0000	2,460
2.6.9	02682122600749	Carton bitumat	m2	0,0400	30,0000	1,200
2.6.10	2874115819950	Surub M6x22 mm	buc	0,0700	1,0000	0,070
2.6.11	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	2,0400	30,0000	61,200
2.6.12	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0200	5,0000	0,100
2.6.13	3410520005702	Platforma telescopica pe auto	h-ut	0,0200	0,0000	0,000
		TOTAL Cosul de fum				0,000
		Lucrari de constructii-montaj				
2.7	RpCO56A	Demontari: timplarie din lemn (usi, ferestre, obloane, cutii, rulou, masti, etc.).	m2			<b>11,550</b>
						11,550
2.7.1	7422010060100	Timplar	h-om	0,2100	30,0000	6,300
2.7.2	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,2100	25,0000	5,250
2.8	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			<b>175,450</b>
						174,850
2.8.1	4100126202818	Apă	m3	0,0500	0,0000	0,000
2.8.2	7122030012940	Pietrar	h-om	4,7700	30,0000	143,100
2.8.3	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,2700	25,0000	31,750
2.8.4	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,1200	5,0000	0,600
2.9	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			<b>78,487</b>
						36,600
2.9.1	2653102100831	Amestec uscat	kg	28,5600	1,4500	41,412
2.9.2	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,0160	0,0000	0,000
2.9.3	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,2200	30,0000	36,600
2.9.4	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0790	5,0000	0,395
2.9.5	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0160	5,0000	0,080
2.10	RpCR01A	Zugraveli interioare al peretilor si tavanelor in doua straturi cu adaos de coloranti de apa, executate pe tencuieli vechi.	m2			<b>7,120</b>
						5,250
2.10.1	2652102100696	Var bulgari pentru constructii Tip 2 vrac S 146	kg	0,4000	2,0000	0,800
2.10.2	1421302200461	Coloranti oxizi de apa	kg	0,0100	50,0000	0,500
2.10.3	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,1000	2,8000	0,280
2.10.4	1542137323556	Grasimi pentru zugraveli	kg	0,0200	7,0000	0,140
2.10.5	26811260014721	Hirtie pentru stieuit uscata 23x30 gr 6	buc	0,0500	2,0000	0,100
2.10.6	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,0030	0,0000	0,000
2.10.7	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,1500	30,0000	4,500
2.10.8	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0300	25,0000	0,750
2.10.9	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0100	5,0000	0,050
2.11	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			<b>77,500</b>
						77,500
2.11.1	9312040019600	Sapator	h-om	3,1000	25,0000	77,500
2.12	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta.	m3			<b>370,800</b>
						24,750
2.12.1	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	300,0000	345,000
2.12.2	4100126202818	Apă	m3	0,1000	0,0000	0,000
2.12.3	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	25,0000	24,750
2.12.4	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	5,0000	1,050
2.12.5	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	0,0000	0,000
2.13	CB03A1	Cofraje din panouri refofosibile, cu placaj de 8 mm pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile .	m2			<b>56,331</b>
						31,000
2.13.1	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	15,0000	0,750
2.13.2	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	15,0000	1,200
2.13.3	2020112928335	Panou de cofraj cu placaj de 8 mm	m2	0,1200	75,0000	9,000
2.13.4	2010102903495	Scinduri de rășinoase	m3	0,0035	3 166,0000	11,081
2.13.5	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	3 000,0000	1,500
2.13.6	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	15,0000	1,800
2.13.7	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	25,0000	2,500
2.13.8	7124010010700	Dulgher	h-om	0,9500	30,0000	28,500
2.14	CC01F1	Armaturi din otel beton A III fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii	kg			<b>13,195</b>

		continue si radiere.				1,695
2.14.1	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	1,0250	11,0000	11,275
2.14.2	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	0,5000	0,075
2.14.3	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	15,0000	0,150
2.14.4	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0540	30,0000	1,620
2.14.5	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	25,0000	0,075
2.15	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, beton marfa, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa...B 15	m3			<b>1 001,713</b> 130,000
2.15.1	2663102100000	Beton	m3	1,0250	835,0000	855,875
2.15.2	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,1000	0,0000	0,000
2.15.3	2222222222992	Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)	%	1,5000	0,0000	0,000
2.15.4	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	30,0000	120,000
2.15.5	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	25,0000	10,000
2.15.6	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	5,0000	3,000
2.15.7	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	0,0000	0,000
2.16	CK12A	Usi metalice (izolate 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			<b>1 753,896</b> 227,916
2.16.1	28121063060001	Usi metalice gata confectionate din profiluri de otel	m2	1,0000	1 500,0000	1 500,000
2.16.2	4011106202741	Energie electrica	kw	0,2800	0,0000	0,000
2.16.3	2873155900800	Electrozi de sudura	kg	0,1400	36,0000	5,040
2.16.4	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,4000	1,6000	2,240
2.16.5	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0050	180,0000	0,900
2.16.6	26811260014721	Hirtie pentru slefuit uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	2,0000	1,000
2.16.7	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,7000	24,0000	16,800
2.16.8	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,0010	0,0000	0,000
2.16.9	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	3,5400	57,6000	204,116
2.16.10	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	25,0000	10,000
2.16.11	7212030022700	Sudor	h-om	0,1900	30,0000	5,700
2.16.12	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2700	30,0000	8,100
2.16.13	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0200	0,0000	0,000
		<b>TOTAL Lucrari de constructii-montaj</b>				<b>0,000</b>
		<b>Sistema de ventilare</b>				
2.17	RpCU05G	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din zidarie de caramida de 26 -50 cm grosime.	buc			<b>29,000</b> 29,000
2.17.1	7122050013400	Zidar	h-om	0,0500	30,0000	1,500
2.17.2	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,1000	25,0000	27,500
2.18	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			<b>307,906</b> 153,376
2.18.1	2521305734007	Canal de ventilatie din ALP	m	1,0100	150,0000	151,500
2.18.2	2222222222992	Materiale marunte (suruburi, garnituri, nituri, etc.)	%	2,0000	0,0000	0,000
2.18.3	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,6600	57,6000	153,376
2.19	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie.	buc			<b>168,350</b> 14,850
2.19.1	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500	18,0000	2,700
2.19.2	2811236306200	Grila ventilatie tabla neagra de 0,5 mm grosime cu jaluzele, vopsite	buc	1,0000	150,0000	150,000
2.19.3	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	1,6000	0,800
2.19.4	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	30,0000	14,100
2.19.5	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	25,0000	0,750
		<b>TOTAL Sistema de ventilare</b>				<b>0,000</b>

#### Devizul: Lucrari de montaj

Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Denumire lucrari, cheltuieli si resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de masura	Valoare (Lei)	
					Pe unitate de masura	Total Incl. salariul
1	2	3	4	5	6	7
		Montarea utilajului				
3.1	IA14C	Cazan de preparare agent termic pentru incalzire (apa calda 90/70 grade), de otel, monobloc, avind puterea calorica de 174 kw.	buc			<b>1 556,800</b> 1 020,000
3.1.1	2875274401000	Flansa plata Pn 6	buc	2,0000	182,0000	364,000
3.1.2	2874115818410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	8,0000	8,0000	64,000
3.1.3	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,0000	5,0000	40,000
3.1.4	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	8,0000	3,0000	24,000
3.1.5	03720107306661	Bumbac de șters	kg	0,1500	2,0000	0,300
3.1.6	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,2500	30,0000	7,500
3.1.7	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	34,0000	30,0000	1 020,000
3.1.8	29522700076021	Aparat de tractiune (tirfor) 0,015 MN (1,5 tf)	h-ut	7,4000	5,0000	37,000

3.2	IA37A	Pompa de circulatie (recirculatie) montata pe conducta existenta, prin insurubare, avind diametrul pina la 1", inclusiv.	buc			<b>260,200</b>
						78,000
3.2.1	2722103262930	Teavă din otel	m	0,5000	21,0000	10,500
3.2.2	2875274122000	Racord olandez	buc	1,0000	160,0000	160,000
3.2.3	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0600	30,0000	1,800
3.2.4	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,1200	15,0000	1,800
3.2.5	03720107306661	Bumbac de șters	kg	0,0500	2,0000	0,100
3.2.6	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,3200	25,0000	8,000
3.2.7	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2,6000	30,0000	78,000
3.3	IA37A	Pompa suplimentara (Подпиточный насос) montata pe conducta existenta, prin insurubare, avind diametrul pina la 1", inclusiv.	buc			<b>260,200</b>
						78,000
3.3.1	2722103262930	Teavă din otel	m	0,5000	21,0000	10,500
3.3.2	2875274122000	Racord olandez	buc	1,0000	160,0000	160,000
3.3.3	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0600	30,0000	1,800
3.3.4	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,1200	15,0000	1,800
3.3.5	03720107306661	Bumbac de șters	kg	0,0500	2,0000	0,100
3.3.6	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,3200	25,0000	8,000
3.3.7	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2,6000	30,0000	78,000
3.4	IA38A	Pompa de circulatie (recirculatie) montata pe conducta existenta, prin flanse, avind diametrul de pina la 2" (50 mm), inclusiv.	buc			<b>434,740</b>
						66,000
3.4.1	2722103262930	Teavă din otel	m	0,6000	50,0000	30,000
3.4.2	2875270000000	Flansa plata pentru sudare	buc	2,0000	111,0000	222,000
3.4.3	2874115801148	Suruburi cap hexagonal M 12x50 mm	buc	8,0000	5,0000	40,000
3.4.4	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	8,0000	5,0000	40,000
3.4.5	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	8,0000	2,0000	16,000
3.4.6	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2200	27,0000	5,940
3.4.7	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,5200	25,0000	13,000
3.4.8	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,0600	30,0000	1,800
3.4.9	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2,2000	30,0000	66,000
3.5	RplA11A	Montarea vaselor de expansiune, inchise, pe pozitie existenta sau nou, avind capacitatea de pina la 400 l.	buc			<b>547,550</b>
						324,000
3.5.1	2875277358000	Vas de expansiune	buc	1,0000	0,0000	0,000
3.5.2	2875274114811	Teu redus cu d=1 1/4" - 1/2"	buc	1,0000	19,0000	19,000
3.5.3	2875274037000	Racord olandez N2	buc	4,0000	50,0000	200,000
3.5.4	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0600	35,0000	2,100
3.5.5	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0400	30,0000	1,200
3.5.6	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	10,8000	30,0000	324,000
3.5.7	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,2500	5,0000	1,250
3.6	IA39A	Instalatie de dedurizare a apei, complet echipata, avind debitul de apa de 900 -2250 l/h.	buc			<b>270,600</b>
						105,000
3.6.1	2875274122000	Racord olandez	buc	1,0000	160,0000	160,000
3.6.2	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0600	30,0000	1,800
3.6.3	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,1200	15,0000	1,800
3.6.4	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	3,5000	30,0000	105,000
3.6.5	29522700076021	Aparat de tractiune (tirfor) 0,015 MN (1,5 tf)	h-ut	0,4000	5,0000	2,000
3.7	IA26A	Rezervor de zi pentru combustibil lichid, montat pe suporti avind capacitatea de 500 l.	buc			<b>232,780</b>
						153,000
3.7.1	2875274030000	Racord olandez, U2	buc	4,0000	17,0000	68,000
3.7.2	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,3400	30,0000	10,200
3.7.3	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0210	30,0000	0,630
3.7.4	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0400	15,0000	0,600
3.7.5	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	5,1000	30,0000	153,000
3.7.6	29522700076021	Aparat de tractiune (tirfor) 0,015 MN (1,5 tf)	h-ut	0,0700	5,0000	0,350
3.8	ID03C	Robinet cu cep, cu trei cai, cu flanse cu presgarnitura, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 65 mm. - VF3 "Danffos" Danemarca	buc			<b>5 085,060</b>
						48,000
3.8.1	2875274201600	Robinet cu cep	buc	1,0000	4 382,0000	4 382,000
3.8.2	2875274428200	Flansa rotunda libera	buc	3,0000	160,0000	480,000
3.8.3	2874115821708	Surub cap hexagonal M 16x60 gr. 4.8	buc	12,0000	2,0000	24,000
3.8.4	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	12,0000	5,0000	60,000
3.8.5	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	12,0000	2,0000	24,000
3.8.6	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,2300	30,0000	6,900
3.8.7	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,0600	21,0000	1,260
3.8.8	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,0300	30,0000	0,900
3.8.9	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,5000	27,0000	13,500
3.8.10	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	1,3000	25,0000	32,500
3.8.11	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,4000	30,0000	12,000
3.8.12	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,6000	30,0000	48,000
3.9	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			<b>2 108,325</b>
						22,500
3.9.1	2875274205000	Robinet cu flanse	buc	1,0000	1 600,0000	1 600,000
3.9.2	2875274428200	Flansa rotunda libera	buc	2,0000	160,0000	320,000
3.9.3	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,0150	30,0000	0,450

3.9.4	2874115818410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	8,0000	8,0000	64,000
3.9.5	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,0000	5,0000	40,000
3.9.6	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	8,0000	4,0000	32,000
3.9.7	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,0650	30,0000	1,950
3.9.8	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2000	27,0000	5,400
3.9.9	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,6200	25,0000	15,500
3.9.10	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,2000	30,0000	6,000
3.9.11	1542126108945	Ulei de in sicutivat	kg	0,0250	21,0000	0,525
3.9.12	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,7500	30,0000	22,500
3.10	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			<b>2 208,325</b> 22,500
3.10.1	28752742050010	Robinet cu flanse	buc	1,0000	1 700,0000	1 700,000
3.10.2	28752744282001	Flansa rotunda libera	buc	2,0000	160,0000	320,000
3.10.3	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,0150	30,0000	0,450
3.10.4	2874115818410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	8,0000	8,0000	64,000
3.10.5	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,0000	5,0000	40,000
3.10.6	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	8,0000	4,0000	32,000
3.10.7	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,0650	30,0000	1,950
3.10.8	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2000	27,0000	5,400
3.10.9	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,6200	25,0000	15,500
3.10.10	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,2000	30,0000	6,000
3.10.11	1542126108945	Ulei de in sicutivat	kg	0,0250	21,0000	0,525
3.10.12	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,7500	30,0000	22,500
3.11	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2"	buc			<b>85,430</b> 4,500
3.11.1	2875274205100	Robinet cu mufa	buc	1,0000	80,0000	80,000
3.11.2	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	30,0000	0,450
3.11.3	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	15,0000	0,480
3.11.4	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	30,0000	4,500
3.12	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1".	buc			<b>175,430</b> 4,500
3.12.1	28752742051001	Robinet cu mufa	buc	1,0000	170,0000	170,000
3.12.2	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	30,0000	0,450
3.12.3	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	15,0000	0,480
3.12.4	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	30,0000	4,500
3.13	ID04B	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1 1/4"	buc			<b>359,300</b> 7,500
3.13.1	2875274205100	Robinet cu mufa	buc	1,0000	350,0000	350,000
3.13.2	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0300	30,0000	0,900
3.13.3	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0600	15,0000	0,900
3.13.4	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2500	30,0000	7,500
3.14	SE56A	Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea de 1".	buc			<b>69,000</b> 69,000
3.14.1	2924127322065	Filtru pentru apa potabila	buc	1,0000	0,0000	0,000
3.14.2	2222222222992	Material marunt (fuior cinepa, grund miniu de plumb etc)	%	1,0000	0,0000	0,000
3.14.3	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,3000	30,0000	69,000
3.15	SE56A	Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea de 3".	buc			<b>69,000</b> 69,000
3.15.1	2924127322065	Filtru pentru apa potabila	buc	1,0000	0,0000	0,000
3.15.2	2222222222992	Material marunt (fuior cinepa, grund miniu de plumb etc)	%	1,0000	0,0000	0,000
3.15.3	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,3000	30,0000	69,000
3.16	RpID10B	Montarea robinetului de retinere, cu clapa, drept, din fonta, fara flanse, Pn 10 at, cu diametrul de 1"	buc			<b>337,935</b> 30,600
3.16.1	2913124503153	Robinet de retinere cu clapa, drept, din fonta cu flanse Pn=10at	buc	1,0000	250,0000	250,000
3.16.2	2682117323463	Garnituri din fire de azbest grafitate d=5-9 mm	kg	0,0140	30,0000	0,420
3.16.3	1542126108945	Ulei de in sicutivat	kg	0,0150	21,0000	0,315
3.16.4	1450336200168	Grafit flotat	kg	0,0200	30,0000	0,600
3.16.5	2874115801148	Suruburi cap hexagonal M 12x50 mm	buc	8,0000	2,0000	16,000
3.16.6	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	8,0000	5,0000	40,000
3.16.7	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	1,0200	30,0000	30,600
3.17	RpID10C	Montarea robinetului de retinere, cu clapa, drept, din fonta, cu flanse, Pn 10 at, cu diametrul de 2".	buc			<b>848,310</b> 42,000
3.17.1	2913124503153	Robinet de retinere cu clapa, drept, din fonta cu flanse Pn=10at	buc	1,0000	700,0000	700,000
3.17.2	2682117323463	Garnituri din fire de azbest grafitate d=5-9 mm	kg	0,0260	30,0000	0,780
3.17.3	1542126108945	Ulei de in sicutivat	kg	0,0300	21,0000	0,630
3.17.4	1450336200168	Grafit flotat	kg	0,0300	30,0000	0,900
3.17.5	2874115801760	Suruburi cap hexagonal M16x60	buc	8,0000	8,0000	64,000
3.17.6	2874115840559	Piulita M16	buc	8,0000	5,0000	40,000
3.17.7	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	1,4000	30,0000	42,000
3.18	SD12A	Supapa de siguranta cu pirghie si contragreutate, pentru racordarea cu mufe filetate, avind diametrul 3/4"	buc			<b>158,400</b> 5,400
3.18.1	2913124204210	Supapa de siguranta cu pirghie si contragreutate	buc	1,0000	150,0000	150,000



3.18.2	2222222222992	Material marunt (cinepa fuior, grund miniu de plumb etc)	%	2,0000	0,0000	0,000
3.18.3	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1800	30,0000	5,400
3.19	SD12B	Supapa de siguranta cu pirghie si contragreutate, pentru racordarea cu mufe filetate, avind diametrul 1 1/4"	buc			<b>250,200</b> 6,600
3.19.1	2913124204210	Supapa de siguranta cu pirghie si contragreutate	buc	1,0000	240,0000	240,000
3.19.2	2222222222992	Material marunt (cinepa fuior, grund miniu de plumb etc)	%	1,5000	0,0000	0,000
3.19.3	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2200	30,0000	6,600
3.20	TfD01A	Montarea pe conducta a manometrului (Установка манометра на трубопровод).	buc			<b>70,053</b> 65,102
3.20.1	20054595	Manometru	buc	1,0000	0,0000	0,000
3.20.2	2722103209487	Teava const f.s. A /22 x 3/ OLT 35	m	0,3900	0,0000	0,000
3.20.3	2875274036019	Racord olandez Pn=100 Dn=20 G3/4 j	buc	2,0000	0,0000	0,000
3.20.4	2875274201614	Robinet trecere ventil mufa alama PN10-80 C.S.A83-1/2	buc	1,0000	0,0000	0,000
3.20.5	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,0660	36,0000	2,376
3.20.6	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2060	0,0000	0,000
3.20.7	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0360	0,0000	0,000
3.20.8	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,0420	0,0000	0,000
3.20.9	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,1030	25,0000	2,575
3.20.10	7136040011700	Instalator incalzire centrala	h-om	0,3000	30,0000	9,000
3.20.11	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,6400	57,6600	36,902
3.20.12	7212030022700	Sudor	h-om	0,6400	30,0000	19,200
3.20.13	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,4140	0,0000	0,000
3.20.14	2912340002512	Motocompresor mobil de joasa presiune 2,0-3,9 mc/min	h-ut	0,0090	0,0000	0,000
3.21	ID06A	Robinet de aerisire automat pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/2" .	buc			<b>85,500</b> 3,000
3.21.1	2913134500000	Robinet de aerisire cu cheie cu Dn 1/4 "	buc	1,0000	80,0000	80,000
3.21.2	2524907304522	Banda teflon nesisterizat	buc	0,1000	25,0000	2,500
3.21.3	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1000	30,0000	3,000
3.22	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			<b>36,280</b> 12,000
3.22.1	2722103262930	Teavă din otel	m	1,0150	21,0000	21,315
3.22.2	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,0640	25,0000	1,600
3.22.3	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0170	30,0000	0,510
3.22.4	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	15,0000	0,045
3.22.5	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	27,0000	0,810
3.22.6	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	30,0000	12,000
3.23	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			<b>44,770</b> 14,400
3.23.1	2722103262930	Teavă din otel	m	1,0150	27,0000	27,405
3.23.2	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,0640	25,0000	1,600
3.23.3	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0170	30,0000	0,510
3.23.4	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	15,0000	0,045
3.23.5	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	27,0000	0,810
3.23.6	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4800	30,0000	14,400
3.24	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			<b>56,266</b> 16,800
3.24.1	2722103262930	Teavă din otel	m	1,0150	35,0000	35,525
3.24.2	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,0860	25,0000	2,150
3.24.3	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0240	30,0000	0,720
3.24.4	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	15,0000	0,045
3.24.5	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0380	27,0000	1,026
3.24.6	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5600	30,0000	16,800
3.25	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			<b>92,131</b> 24,600
3.25.1	2722103262930	Teavă din otel	m	1,0150	57,0000	57,855
3.25.2	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0480	27,0000	1,296
3.25.3	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,1210	25,0000	3,025
3.25.4	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0260	30,0000	0,780
3.25.5	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0050	15,0000	0,075
3.25.6	2875274021000	Curba pentru sudura	buc	0,1500	30,0000	4,500
3.25.7	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,8200	30,0000	24,600
3.26	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	m			<b>119,831</b>

		peretelui de 76 x 3,5 mm.				28,800
3.26.1	2722103262930	Teavă din otel	m	1,0150	78,0000	79,170
3.26.2	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0680	27,0000	1,836
3.26.3	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,1700	25,0000	4,250
3.26.4	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0400	30,0000	1,200
3.26.5	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0050	15,0000	0,075
3.26.6	2875274021000	Curba pentru sudura	buc	0,1500	30,0000	4,500
3.26.7	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,9600	30,0000	28,800
		TOTAL Montarea utilajului				0,000
		Montarea la instalatii electrice				
3.27	RpEQ04A	Montarea cutiei de protectie din mase plastice pentru automate	buc			92,256
						92,256
3.27.1	7137010011510	Electromontor	h-om	1,6000	57,6600	92,256
3.28	RpEE09A	Montarea contactoarelor (intreruptoarelor) automate racordate la conductori de cupru sau aluminiu, pina la 25 A,	buc			64,020
						24,900
3.28.1	3320634625001	Contactator automat	buc	1,0000	28,0000	28,000
3.28.2	1592127301154	Alcool tehnic 94 grade	l	0,0100	14,0000	0,140
3.28.3	03720107306661	Bumbac de şters	kg	0,0100	2,0000	0,020
3.28.4	3162165201452	Papuc stantat din cupru	buc	6,0000	1,0000	6,000
3.28.5	1109091	Dibluri	buc	4,0000	0,6000	2,400
3.28.6	2874115836777	Surub cap inecat crestat L 3 x 40	buc	4,0000	0,5000	2,000
3.28.7	2653102100830	Ipsos pentru construcţii tip A	kg	0,2000	2,8000	0,560
3.28.8	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,8300	30,0000	24,900
3.29	RpEE09A1	Montarea contactoarelor (intreruptoarelor) automate racordate la conductori de cupru sau aluminiu, pina la 25 A, - tip UZO	buc			309,020
						27,900
3.29.1	33206346250011	Contactator automat UZO	buc	1,0000	270,0000	270,000
3.29.2	1592127301154	Alcool tehnic 94 grade	l	0,0100	14,0000	0,140
3.29.3	03720107306661	Bumbac de şters	kg	0,0100	2,0000	0,020
3.29.4	3162165201452	Papuc stantat din cupru	buc	6,0000	1,0000	6,000
3.29.5	1109091	Dibluri	buc	4,0000	0,6000	2,400
3.29.6	2874115836777	Surub cap inecat crestat L 3 x 40	buc	4,0000	0,5000	2,000
3.29.7	2653102100830	Ipsos pentru construcţii tip A	kg	0,2000	2,8000	0,560
3.29.8	2320186201541	Ulei pt.transformator si intrerupator electric TR 2004	kg	1,4200	0,0000	0,000
3.29.9	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,9300	30,0000	27,900
3.30	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			30,138
						10,500
3.30.1	3130134817405	Cablu din cupru sau aluminiu cu rezistenta marita la flacari	m	1,0200	8,2500	8,415
3.30.2	2811236309901	Confectii metalice de linii	kg	0,8000	11,0000	8,800
3.30.3	05001000100103	Doze de ramificaţie	buc	0,2500	5,0000	1,250
3.30.4	2222222222992	Materiale marunte ( sirma, banda izol, papuci, cleme, etc.) din valoarea materialelor explicitate	%	5,0000	0,0000	0,000
3.30.5	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,3500	30,0000	10,500
3.30.6	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0500	5,0000	0,250
3.31	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			20,744
						12,900
3.31.1	2521216704235	Tub PVC cu D=11-39 mm tip IP	m	1,0200	6,0000	6,120
3.31.2	2875274021004	Curbe, coturi, PVC la 90 grd.	buc	0,2000	3,0000	0,600
3.31.3	2523156713500	Mufa din PVC, tip G,	buc	0,1500	0,0000	0,000
3.31.4	05001000100103	Doze de ramificaţie	buc	0,1500	5,0000	0,750
3.31.5	2222222222992	Materiale marunte (sirma, scoabe, cule, ipsos, etc.) din valoarea materialelor explicitate	%	5,0000	0,0000	0,000
3.31.6	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,4300	30,0000	12,900
3.32	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			67,524
						9,300
3.32.1	2746167335100	Priza	buc	1,0200	50,0000	51,000
3.32.2	2811236311002	Doze pentru aparate	buc	1,0000	5,0000	5,000
3.32.3	2653102100830	Ipsos pentru construcţii tip A	kg	0,0050	2,8000	0,014
3.32.4	03720107306661	Bumbac de şters	kg	0,0050	2,0000	0,010
3.32.5	1109091	Dibluri	buc	2,0000	0,6000	1,200
3.32.6	2874115836777	Surub cap inecat crestat L 3 x 40	buc	2,0000	0,5000	1,000
3.32.7	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,3100	30,0000	9,300
3.33	RpEE01A	Montarea intreruptoarelor 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			43,550
						8,100
3.33.1	1111000100024	Intrerupator manual	buc	1,0100	30,0000	30,300
3.33.2	2811236311002	Doze pentru aparate	buc	1,0000	5,0000	5,000
3.33.3	03720107306661	Bumbac de şters	kg	0,0050	2,0000	0,010
3.33.4	2653102100830	Ipsos pentru construcţii tip A	kg	0,0500	2,8000	0,140

3.33.5	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,2700	30,0000	8,100
3.34	RpEF01B	Montarea corpurilor de iluminat, de plafon sau de perete, complet echipate.	buc			<b>217,440</b>
						8,400
3.34.1	2875274400501	Corp de iluminat de uz general, cu toate piesele si elem. componente	buc	1,0000	200,0000	200,000
3.34.2	3162165107229	Baldachin metalic de mascare legatura	buc	1,0000	0,0000	0,000
3.34.3	2875272700047	Cirig de plafon pentru corp iluminat	buc	1,0000	1,0000	1,000
3.34.4	2222222222992	Materiale marunte (banda izolatoare, dibluri, etc.)	%	4,0000	0,0000	0,000
3.34.5	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,2800	30,0000	8,400
3.35	RpEE11A	Montarea tablourilor de semnalizare CO	buc			<b>735,660</b>
						30,000
3.35.1	1111122200002	Tablou de semnalizare sau sonerii	buc	1,0000	700,0000	700,000
3.35.2	1109091	Dibluri	buc	4,0000	0,6000	2,400
3.35.3	2874115837161	Suruburi pentru lemn cu cap inecat crestet 5 x 50 F1	buc	4,0000	0,6000	2,400
3.35.4	03720107306661	Bumbac de şters	kg	0,0100	2,0000	0,020
3.35.5	2653102100830	Ipsos pentru construcţii tip A	kg	0,2000	2,8000	0,560
3.35.6	1592127301154	Alcool tehnic 94 grade	l	0,0200	14,0000	0,280
3.35.7	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	1,0000	30,0000	30,000
		<b>TOTAL Montarea la instalatii electrice</b>				<b>0,000</b>

Devizul: Utilaj						
Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Denumire lucrari, cheltuieli si resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de masura	Valoare (Lei)	
					Pe unitate de masura	Total Incl. salariul
1	2	3	4	5	6	7
4.1	28221257200 00	Cazan de incalzire centrala combustibil solid "MCL 150" Multiplex MCL" "Romstal" Q=174kw , in complet	buc			<b>87 000,000</b>
						0,000
4.2	29122457850 00	Pompa de circulatie (recirculatie) 1"	buc			<b>860,000</b>
						0,000
4.3	29122457850 010	Pompa suplimentara (Подпиточный насос)	buc			<b>1 600,000</b>
						0,000
4.4	29122173349 00	Pompa de circulatie dublu (сдвоеный) diametrul 2" (50 mm), "WILLO"Germania TOP SD 50/10 1 PN, G=7,4 m3/h, H=9.0 m.h.st, N= 0.88 kW	buc			<b>30 180,000</b>
						0,000
4.5	28752773580 00	Vas de expansiune 400l	buc			<b>4 970,000</b>
						0,000
4.6	29241257220 00	Instalatie de dedurizarea apei	buc			<b>1 200,000</b>
						0,000
4.7	26221024529 00	Rezervor de apa 500l	buc			<b>1 420,000</b>
						0,000
4.8	29241273220 65	Filtru pentru apa 1"	buc			<b>160,000</b>
						0,000
4.9	29241273220 651	Filtru pentru apa 3"	buc			<b>865,000</b>
						0,000
4.10	59047	Termomanometru	buc			<b>200,000</b>
						0,000
4.11	05001000100 112	Cutie de protectie (intreruptoare automate)	buc			<b>145,000</b>
						0,000

APROBAT:

Intocmit:

(functia, semnatura, numele, prenumele)

L.S.

Investitor:

(functia, semnatura, numele, prenumele)

L.S.

Obiectivul: Filiala I.P. Gimnaziul "V.Lupu" din s.Viscauti com.Susleni r-ul Orhei

Obiectul: Filiala I.P. Gimnaziul "V.Lupu" din s.Viscauti com.Susleni r-ul Orhei

## Deviz local Nr. 3.1

Intocmit in preturi curente 2019-06-17

Valoarea de deviz 499 974,054 (Lei)

Devizul: Lucrari de reparatie retele termice						
Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Lucrari si cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz (Lei)	
					Pe unitate de masura	Total
					Incl. salariul	Incl. salariul
1	2	3	4	5	6	7
1.1	RpIF01A	Golirea instalatiei de incalzire centrala, in vederea executarii reparatiilor (Опорожнение систем центрального отопления для проведения ремонта).	m2	200,0000	0,6000	120,000
					0,6000	120,000
1.2	RpIB11A	Demontari radiatoare de pozitie pentru spalare.	m2	130,0000	4,8000	624,000
					4,8000	624,000
1.3	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	130,0000	10,1500	1 319,500
					9,0000	1 170,000
1.4	IC30E	Fitinguri din fonta maleabila, avind 2 insurubari, montata prin insurubare cu teava de otel, avind diametrul de 1 1/4".	buc	252,0000	76,7000	19 328,400
					10,2000	2 570,400
1.5	IB20A	Elemente de sustinere pentru corpuri de incalzire, montat pe zid de caramida.	buc	252,0000	16,0000	4 032,000
					4,5000	1 134,000
1.6	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	60,0000	57,7810	3 466,860
					36,6000	2 196,000
1.7	RpIB01A	Montarea radiatoarelor din fonta, cu coloane libere si sectiune circulara, pentru functionarea cu apa calda.(Dupa spalarea)	m2	130,0000	30,3950	3 951,350
					28,2000	3 666,000
1.8	RpIB01A	Montarea radiatoarelor din fonta, cu coloane libere si sectiune circulara, pentru functionarea cu apa calda.(noi)	m2	40,0000	838,3950	33 535,800
					28,2000	1 128,000
1.9	IE01C	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a instalatiei de incalzire centrala, avind conducte din otel, cu corpuri de incalzire, aparate de incalzire, armaturi, distribuitoare, colectoare si vase sau robineti de aerisire, avind suprafata totala a corpurilor de incalzire de 270 mp.	m2	270,0000	14,2000	3 834,000
					13,2000	3 564,000
1.10	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	360,0000	21,6100	7 779,600
					12,6000	4 536,000
1.11	RpCU05G	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din zidarie de caramida de 26 -50 cm grosime.	buc	56,0000	29,0000	1 624,000
					29,0000	1 624,000
1.12	RpCU07A	Matarea golurilor in pereti, cu mortar de ipsos, dupa instalatii sau consolidari.	buc	56,0000	5,0210	281,176
					4,1000	229,600
1.13	RpIF12A	Grunduirea si vopsirea conductelor de instalatii cu diametru exterior pina la 60 mm, in 2 straturi, cu vopsele pe baza de ulei.	m	822,0000	8,0050	6 580,110
					4,5000	3 699,000
1.14	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata.	kg	60,0000	24,9000	1 494,000
					6,9000	414,000
1.15	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	62,0000	36,2800	2 249,360
					12,0000	744,000
1.16	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	368,0000	44,7700	16 475,360
					14,4000	5 299,200
1.17	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	123,0000	56,2660	6 920,718
					16,8000	2 066,400

1.18	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	80,0000	63,1050	5 048,400
					18,6000	1 488,000
1.19	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	80,0000	92,1310	7 370,480
					24,6000	1 968,000
1.20	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	97,0000	119,8310	11 623,607
					28,8000	2 793,600
1.21	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatia speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=76 x 20 mm.	m	40,0000	39,0930	1 563,720
					15,3000	612,000
1.22	RpID07B	Montarea robinetilor de trecere pe conducta de aerisire cu ventil, cu dn=3/8". (maevskogo)	buc	97,0000	22,3950	2 172,315
					9,0000	873,000
1.23	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2"	buc	30,0000	85,4300	2 562,900
					4,5000	135,000
1.24	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1".	buc	26,0000	125,4300	3 261,180
					4,5000	117,000
1.25	ID04B	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1 1/4"	buc	4,0000	209,3000	837,200
					7,5000	30,000
1.26	ID06A	Robinet de aerisire automat pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/2" .	buc	8,0000	105,5000	844,000
					3,0000	24,000
1.27	RCsU05G1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti, in pereti din zidarie de caramida de 26 -50 cm grosime, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc	5,0000	15,1500	75,750
					15,1500	75,750
1.28	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	62,0000	94,7048	5 871,698
					60,0000	3 720,000
1.29	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatia speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=12x4 la D=35x4 mm.	m	62,0000	16,4483	1 019,792
					10,5000	651,000
1.30	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2"	buc	30,0000	85,4300	2 562,900
					4,5000	135,000

<b>Total manopera (ore)</b>	<b>1 591,6700</b>
<b>Total greutate materiale (tone)</b>	<b>0,0000</b>

Total		158 430,175
Asigurari sociale si medicale	22,5000%	10 666,564
Total		169 096,739
Cheltuieli de transport	3,0000%	3 313,020
Total		172 409,759
Cheltuieli de regie	1,0000%	1 724,098
Total		174 133,857
Beneficiu de deviz	1,0000%	1 741,339

<b>Total Deviz fara TVA</b>	<b>175 875,195</b>
-----------------------------	--------------------

Devizul: Lucrari de reparatie la cazangerie						
Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Lucrari si cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz (Lei)	
					Pe unitate de masura	Total
					Incl. salariul	Incl. salariul
1	2	3	4	5	6	7
		Cosul de fum				
2.1	CL18A	Cosul de fum	kg	954,0000	31,5800	30 127,320
					6,2500	5 962,500
2.2	CL31A	Protectia constructiilor metalice cu vopsea expandata ignifuga "Pirex-Metal Plus".	m2	16,0000	273,0520	4 368,832
					48,5000	776,000
2.3	IzH15A	Izolarea conductelor cu saltele din vata minerala tip P - SPS 1, cusute cu sirma din otel zincata pe plasa de sirma, pe ambele	m2	16,0000	61,3260	981,216

		fete, gata confectionate, avind grosimea de 100mm, la volume de format simplu.			15,6000	249,600
2.4	IzK05A	Invelitori pentru protectia izolatiei din tabla din otel pina la 0,75 mm grosime.	kg	80,0000	22,0604	1 764,832
					16,7214	1 337,712
2.5	RpEH02B	Conductor de coborire electrod l-3 m la centura din otel beton zincat d-20	m	9,0000	146,7000	1 320,300
					59,4000	534,600
2.6	RpEH02A	Conductor de legare la centura din banda de otel zincata.	m	18,0000	152,0400	2 736,720
					61,2000	1 101,600
		TOTAL Cosul de fum				41 299,220
		Inclusiv salariul				9 962,012
		Lucrari de constructii-montaj				
2.7	RpCO56A	Demontari: timplarie din lemn (usi, ferestre, obloane, cutii, rulou, masti, etc.).	m2	3,4000	11,5500	39,270
					11,5500	39,270
2.8	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	0,8400	175,4500	147,378
					174,8500	146,874
2.9	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	40,0000	78,4870	3 139,480
					36,6000	1 464,000
2.10	RpCR01A	Zugraveli interioare al peretilor si tavanelor in doua straturi cu adaos de coloranti de apa, executate pe tencuieli vechi.	m2	120,0000	7,1200	854,400
					5,2500	630,000
2.11	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	3,8000	77,5000	294,500
					77,5000	294,500
2.12	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta.	m3	0,1000	370,8000	37,080
					24,7500	2,475
2.13	CB03A1	Cofraje din panouri re folosibile, cu placaj de 8 mm pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile .	m2	4,0000	56,3310	225,324
					31,0000	124,000
2.14	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	82,0000	13,1950	1 081,990
					1,6950	138,990
2.15	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, beton marfa, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa...B 15	m3	5,5000	1 001,7131	5 509,422
					130,0000	715,000
2.16	CK12A	Usi metalice (izolate 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	2,8600	1 753,8964	5 016,144
					227,9164	651,841
		TOTAL Lucrari de constructii-montaj				16 344,988
		Inclusiv salariul				4 206,950
		Sistema de ventilare				
2.17	RpCU05G	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din zidarie de caramida de 26 -50 cm grosime.	buc	2,0000	29,0000	58,000
					29,0000	58,000
2.18	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	7,0000	307,9056	2 155,339
					153,3756	1 073,629
2.19	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie.	buc	3,0000	168,3500	505,050
					14,8500	44,550
		TOTAL Sistema de ventilare				2 718,389
		Inclusiv salariul				1 176,179

<b>Total manopera (ore)</b>	<b>469,6586</b>
<b>Total greutate materiale (tone)</b>	<b>0,0000</b>

Total	60 362,597
Asigurari sociale si medicale	22,5000% 3 452,657
Total	63 815,254
Cheltuieli de transport	3,0000% 1 349,179
Total	65 164,433
Cheltuieli de regie	1,0000% 651,644
Total	65 816,078
Beneficiu de deviz	1,0000% 658,161

<b>Total Deviz fara TVA</b>	<b>66 474,238</b>
-----------------------------	-------------------

**Devizul: Lucrari de montaj**

Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Lucrari si cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz (Lei)	
					Pe unitate de masura	Total
					Incl. salariul	Incl. salariul
1	2	3	4	5	6	7
		Montarea utilajului				
3.1	IA14C	Cazan de preparare agent termic pentru incalzire (apa calda 90/70 grade), de otel, monobloc, avind puterea calorica de 174 kw.	buc	1,0000	1 556,8000 1 020,0000	1 556,800 1 020,000
3.2	IA37A	Pompa de circulatie (recirculatie) montata pe conducta existenta, prin insurubare, avind diametrul pina la 1", inclusiv.	buc	2,0000	260,2000 78,0000	520,400 156,000
3.3	IA37A	Pompa suplimentara (Подпиточный насос) montata pe conducta existenta, prin insurubare, avind diametrul pina la 1", inclusiv.	buc	1,0000	260,2000 78,0000	260,200 78,000
3.4	IA38A	Pompa de circulatie (recirculatie) montata pe conducta existenta, prin flanse, avind diametrul de pina la 2" (50 mm), inclusiv.	buc	1,0000	434,7400 66,0000	434,740 66,000
3.5	RpIA11A	Montarea vaselor de expansiune, inchise, pe pozitie existenta sau nou, avind capacitatea de pina la 400 l.	buc	1,0000	547,5500 324,0000	547,550 324,000
3.6	IA39A	Instalatie de dedurizare a apei, complet echipata, avind debitul de apa de 900 -2250 l/h.	buc	1,0000	270,6000 105,0000	270,600 105,000
3.7	IA26A	Rezervor de zi pentru combustibil lichid, montat pe suporti avind capacitatea de 500 l.	buc	1,0000	232,7800 153,0000	232,780 153,000
3.8	ID03C	Robinet cu cep, cu trei cai, cu flanse cu presgarnitura, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 65 mm. - VF3 "Danffos" Danemarca	buc	1,0000	5 085,0600 48,0000	5 085,060 48,000
3.9	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	4,0000	2 108,3250 22,5000	8 433,300 90,000
3.10	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	4,0000	2 208,3250 22,5000	8 833,300 90,000
3.11	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2"	buc	8,0000	85,4300 4,5000	683,440 36,000
3.12	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1".	buc	2,0000	175,4300 4,5000	350,860 9,000
3.13	ID04B	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1 1/4"	buc	2,0000	359,3000 7,5000	718,600 15,000
3.14	SE56A	Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea de 1".	buc	1,0000	69,0000 69,0000	69,000 69,000
3.15	SE56A	Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea de 3".	buc	2,0000	69,0000 69,0000	138,000 138,000
3.16	RpID10B	Montarea robinetului de retinere, cu clapa, drept, din fonta, fara flanse, Pn 10 at, cu diametrul de 1"	buc	1,0000	337,9350 30,6000	337,935 30,600
3.17	RpID10C	Montarea robinetului de retinere, cu clapa, drept, din fonta, cu flanse, Pn 10 at, cu diametrul de 2".	buc	1,0000	848,3100 42,0000	848,310 42,000
3.18	SD12A	Supapa de siguranta cu pirghie si contragreutate, pentru racordarea cu mufe filetate, avind diametrul 3/4"	buc	1,0000	158,4000 5,4000	158,400 5,400
3.19	SD12B	Supapa de siguranta cu pirghie si contragreutate, pentru racordarea cu mufe filetate, avind diametrul 1 1/4"	buc	1,0000	250,2000 6,6000	250,200 6,600
3.20	TfD01A	Montarea pe conducta a manometrului (Установка манометра на трубопровод).	buc	2,0000	70,0534 65,1024	140,107 130,205
3.21	ID06A	Robinet de aerisire automat pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/2" .	buc	5,0000	85,5000 3,0000	427,500 15,000
3.22	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	4,0000	36,2800 12,0000	145,120 48,000
3.23	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	4,0000	44,7700 14,4000	179,080 57,600
3.24	IC11D	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii,	m	2,0000	56,2660	112,532

		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".			16,8000	33,600
3.25	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	2,0000	92,1310	184,262
					24,6000	49,200
3.26	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	4,0000	119,8310	479,324
					28,8000	115,200
		TOTAL Montarea utilajului				31 397,400
		Inclusiv salariul				2 930,405
		Montarea la instalatii electrice				
3.27	RpEQ04A	Montarea cutiei de protectie din mase plastice pentru automate	buc	1,0000	92,2560	92,256
					92,2560	92,256
3.28	RpEE09A	Montarea contactoarelor (intreruptoarelor) automate racordate la conductori de cupru sau aluminiu, pina la 25 A,	buc	7,0000	64,0200	448,140
					24,9000	174,300
3.29	RpEE09A1	Montarea contactoarelor (intreruptoarelor) automate racordate la conductori de cupru sau aluminiu, pina la 25 A, - tip UZO	buc	3,0000	309,0200	927,060
					27,9000	83,700
3.30	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	68,0000	30,1383	2 049,401
					10,5000	714,000
3.31	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	40,0000	20,7435	829,740
					12,9000	516,000
3.32	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	8,0000	67,5240	540,192
					9,3000	74,400
3.33	RpEE01A	Montarea intreruptoarelor 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	2,0000	43,5500	87,100
					8,1000	16,200
3.34	RpEF01B	Montarea corpurilor de iluminat, de plafon sau de perete, complet echipate.	buc	3,0000	217,4400	652,320
					8,4000	25,200
3.35	RpEE11A	Montarea tablourilor de semnalizare CO	buc	1,0000	735,6600	735,660
					30,0000	30,000
		TOTAL Montarea la instalatii electrice				6 361,869
		Inclusiv salariul				1 726,056

<b>Total manopera (ore)</b>	<b>152,5600</b>
<b>Total greutate materiale (tone)</b>	<b>0,0000</b>

Total		37 759,269
Asigurari sociale si medicale	22,5000%	1 047,704
Total		38 806,972
Cheltuieli de transport	3,0000%	991,356
Total		39 798,329
Cheltuieli de regie	76,0000%	3 538,910
Total		43 337,239
Beneficiu de deviz	1,0000%	433,372

<b>Total Deviz fara TVA</b>	<b>43 770,611</b>
-----------------------------	-------------------

Devizul: Utilaj						
Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Lucrari si cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz (Lei)	
					Pe unitate de masura	Total
1	2	3	4	5	Incl. salariul	Incl. salariul
4.1	28221257200	Cazan de incalzire centrala combustibil solid "MCL 150"	buc	1,0000	87 000,0000	87 000,000



	00	Multiplex MCL "Romstal" Q=174kw , in complet				0,0000	0,000
4.2	29122457850 00	Pompa de circulatie (recirculatie) 1"	buc	2,0000		860,0000	1 720,000
						0,0000	0,000
4.3	29122457850 010	Pompa suplimentara (Подпиточный насос)	buc	1,0000		1 600,0000	1 600,000
						0,0000	0,000
4.4	29122173349 00	Pompa de circulatie dublu (сдвоеный) diametrul 2" (50 mm), "WILLO"Germania TOP SD 50/10 1 PN, G=7,4 m3/h, H=9.0 m.h.st, N= 0.88 kW	buc	1,0000		30 180,0000	30 180,000
						0,0000	0,000
4.5	28752773580 00	Vas de expansiune 400l	buc	1,0000		4 970,0000	4 970,000
						0,0000	0,000
4.6	29241257220 00	Instalatie de dedurizarea apei	buc	1,0000		1 200,0000	1 200,000
						0,0000	0,000
4.7	26221024529 00	Rezervor de apa 500l	buc	1,0000		1 420,0000	1 420,000
						0,0000	0,000
4.8	29241273220 65	Filtru pentru apa 1"	buc	1,0000		160,0000	160,000
						0,0000	0,000
4.9	29241273220 651	Filtru pentru apa 3"	buc	2,0000		865,0000	1 730,000
						0,0000	0,000
4.10	59047	Termomanometru	buc	2,0000		200,0000	400,000
						0,0000	0,000
4.11	05001000100 112	Cutie de protectie (intreruptoare automate)	buc	1,0000		145,0000	145,000
						0,0000	0,000

<b>Total manopera (ore)</b>	<b>0,0000</b>
-----------------------------	---------------

<b>Total greutate materiale (tone)</b>	<b>0,0000</b>
--	---------------

<b>Total Deviz fara TVA</b>	<b>130 525,000</b>
-----------------------------	--------------------

<b>Total General fara TVA</b>	<b>416 645,045</b>
-------------------------------	--------------------

<b>TVA (20%)</b>	<b>83 329,009</b>
------------------	-------------------

<b>TOTAL GENERAL</b>	<b>499 974,054</b>
----------------------	--------------------

<b>Inclusiv salariul</b>	<b>67 408,552</b>
--------------------------	-------------------

Cursul de referinta: 19.44 Lei/Euro, din data de 2019-02-22

Intocmit:

(functia, semnatura, numele, prenumele)

Verificat:

(functia, semnatura, numele, prenumele)

Obiectivul: Filiala I.P. Gimnaziul "V.Lupu" din s.Viscauti com.Susleni r-ul Orhei

Obiectul: Filiala I.P. Gimnaziul "V.Lupu" din s.Viscauti com.Susleni r-ul Orhei

### Devizul local de resurse Nr. 3.1

Intocmit in preturi curente 2019-06-17

Valoarea de deviz 499 974,054 (Lei)

Deviz: Lucrari de reparatie retele termice						
Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Denumire lucrari si cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz (Lei)	
					Pe unitate de masura	Total
1	2	3	4	5	6	7
<b>Manopera</b>						
1	7122050013400	Zidar	h-om	7,1200	30,0000	213,600
2	7122050013442	Tencuitor	h-om	73,2000	30,0000	2 196,000
3	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	124,0000	30,0000	3 720,000
4	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	788,4200	30,0000	23 652,600
5	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	530,3000	30,0000	15 909,000
6	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	68,6300	25,0000	1 715,750
<b>Total manopera</b>						<b>47 406,950</b>
<b>Materiale</b>						
1	03720107306661	Bumbac de șters	kg	41,1000	2,0000	82,200
2	1421102200513	Nisip sortat nespălat de rfu și lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0560	180,0000	10,080
3	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	44,0100	21,0000	924,210
4	1714227322940	Cinepa fuior	kg	24,1060	30,0000	723,180
5	20028339	Materiale mărunte	%	10,0000	0,0000	62,882
6	2222222222992	Material marunt ( codez 100, dicloretan, etc)	%	4,0000	0,0000	82,758
7	2320116200573	Benzina auto	l	8,2200	16,0000	131,520
8	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	71,6100	27,0000	1 933,470
9	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	145,3880	25,0000	3 634,700
10	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	1,6250	35,0000	56,875
11	2430117326844	Lac rezistent la temperatura	kg	12,3300	45,0000	554,850
12	2430126100338	Solutie de etansare	kg	15,5920	15,0000	233,880
13	2430126103218	Vopsea de ulei	kg	24,6600	35,0000	863,100
14	2430226101260	Grund minium	kg	12,3300	24,0000	295,920
15	2521216700540	Teava din PVC neplastifiata, tip greu (G)	m	63,2400	20,0000	1 264,800
16	2523156712430	Cot din PVC tip G montat prin lipire	buc	43,4000	4,0000	173,600
17	2523156713600	Mufa mixta din PVC rigid, tip G	buc	62,0000	4,0000	248,000
18	2523156713800	Fitinguri din fonta	buc	252,0000	65,0000	16 380,000
19	2523156714030	Reductie din PVC tip greu (G)	buc	6,2000	5,0000	31,000
20	2523156714800	Teu din PVC rigid, tip greu (G)	buc	27,9000	5,0000	139,500
21	2523156719287	Diblu p.v.c. marimea 4 NII-1030-75	buc	504,0000	0,5000	252,000
22	2524907304522	Banda teflon nesisterizat	buc	0,8000	25,0000	20,000
23	2653102100830	Ipsos pentru construcții tip A	kg	12,3200	2,8000	34,496
24	2653102100831	Amestec uscat	kg	856,8000	1,4500	1 242,360
25	2682117323463	Garnituri din fire de azbest grafitate d=5-9 mm	kg	8,5000	30,0000	255,000
26	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	60,0000	18,0000	1 080,000
27	2721204123100	Niplu din fonta maleabila, N8DS, zincata	buc	62,0000	3,4200	212,040
28	2722103262930	Teavă din otel	m	62,9300	21,0000	1 321,530
29	2722103262930	Teavă din otel	m	373,5200	27,0000	10 085,040
30	2722103262930	Teavă din otel	m	124,8450	35,0000	4 369,575
31	2722103262930	Teavă din otel	m	81,2000	39,0000	3 166,800
32	2722103262930	Teavă din otel	m	81,2000	57,0000	4 628,400
33	2722103262930	Teavă din otel	m	98,4550	78,0000	7 679,490
34	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	2,7840	15,0000	41,760
35	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	18,6220	30,0000	558,660
36	2822115708001	Element de sustinere (cronstein)	buc	252,0000	10,0000	2 520,000

37	2822115710000	Radiatoare din fonta	m2	131,3000	0,0000	0,000
38	2822115710000	Radiatoare din fonta	m2	40,4000	800,0000	32 320,000
39	2874115836521	Surub uzual cu cap bombat si git patrat pt. lemn M 6 x 45	buc	504,0000	0,0000	0,000
40	2875274021000	Curba pentru sudura	buc	26,5500	30,0000	796,500
41	2875274123510	Dop din fonta	buc	108,0000	0,0000	0,000
42	2875274205100	Robinet cu mufa	buc	60,0000	80,0000	4 800,000
43	2875274205100	Robinet cu mufa	buc	26,0000	120,0000	3 120,000
44	2875274205100	Robinet cu mufa	buc	4,0000	200,0000	800,000
45	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	41,1000	2,0000	82,200
46	2913134500000	Robinet de aerisire cu cheie cu Dn 1/4 "	buc	8,0000	100,0000	800,000
47	2913137343001	Robinet trecere sau de trecere	buc	97,0000	12,0000	1 164,000
48	332051735223	Termoizolatie conducte	m	63,8600	5,5000	351,230
49	332051735223	Termoizolatie conducte	m	41,2000	22,0000	906,400
50	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,7600	0,0000	0,000
<b>Total materiale</b>						<b>110 434,005</b>

#### Utilaje

1	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	2,4840	5,0000	12,420
2	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	4,7400	5,0000	23,700
3	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,9600	5,0000	4,800
4	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	83,9000	5,0000	419,500
5	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,5600	5,0000	2,800
6	2952270007609	Mașină de găurit electrică	h-ut	25,2000	5,0000	126,000
<b>Total utilaje</b>						<b>589,220</b>

Total						158 430,175
Asigurari sociale si medicale					22,5000%	10 666,564
Total						169 096,739
Cheltuieli de transport					3,0000%	3 313,020
Total						172 409,759
Cheltuieli de regie					1,0000%	1 724,098
Total						174 133,857
Beneficiu de deviz					1,0000%	1 741,339
<b>TOTAL Deviz fara TVA</b>						<b>175 875,195</b>

#### Deviz: Lucrari de reparatie la cazangerie

Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Denumire lucrari si cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz (Lei)	
					Pe unitate de masura	Total
1	2	3	4	5	6	7
<b>Manopera</b>						
1	7122030012940	Pietrar	h-om	4,0068	30,0000	120,204
2	7122050013400	Zidar	h-om	1,5100	30,0000	45,300
3	7122050013442	Tencuitor	h-om	48,8000	30,0000	1 464,000
4	7123010010200	Betonist	h-om	22,0000	30,0000	660,000
5	7123020011140	Fierar beton	h-om	4,4280	30,0000	132,840
6	7124010010700	Dulgher	h-om	4,5722	30,0000	137,166
7	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	8,3200	30,0000	249,600
8	7134050013250	Izolator	h-om	23,2000	30,0000	696,000
9	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	18,6200	57,6600	1 073,629
10	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	54,5400	30,0000	1 636,200
11	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	18,0000	30,0000	540,000
12	7212030022700	Sudor	h-om	10,0834	30,0000	302,502
13	7213050013100	Tinichigiu	h-om	23,2000	57,6600	1 337,712
14	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	10,1244	57,6600	583,773
15	7214240021810	Lacatus CM	h-om	181,2600	30,0000	5 437,800
16	7422010060100	Timplar	h-om	0,7140	30,0000	21,420
17	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0990	25,0000	2,475

18	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	20,0868	25,0000	502,170
19	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4,3140	25,0000	107,850
20	9312040019600	Sapator	h-om	11,7800	25,0000	294,500
<b>Total manopera</b>						<b>15 345,141</b>
<b>Materiale</b>						
1	01412122100880	Filer de calcar	kg	22,1400	3,0000	66,420
2	02661126408702	Fişie tablă plumb 300x20x2 mm pentru marcarea cablurilor	kg	16,2000	15,0000	243,000
3	02682122600749	Carton bitumat	m2	1,0800	30,0000	32,400
4	03720107306661	Bumbac de şters	kg	0,8160	2,0000	1,632
5	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	14,3100	0,0000	0,000
6	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,1150	300,0000	34,500
7	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0143	180,0000	2,574
8	1421302200461	Coloranti oxizi de apa	kg	1,2000	50,0000	60,000
9	1542137323556	Grasimi pentru zugraveli	kg	2,4000	7,0000	16,800
10	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0020	3 000,0000	6,000
11	2010102903495	Scinduri de răşinoase	m3	0,0140	3 166,0000	44,324
12	2010237318750	Distantieri	buc	12,3000	0,5000	6,150
13	2020112928335	Panou de cofraj cu placaj de 8 mm	m2	0,4800	75,0000	36,000
14	2222222222992	Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)	%	1,5000	0,0000	70,610
15	2222222222992	Materiale marunte (suruburi, garnituri, nituri, etc.)	%	2,0000	0,0000	21,210
16	2320166200676	White spirit	kg	2,4000	19,0000	45,600
17	2320187315789	Decofrol	kg	0,4800	15,0000	7,200
18	2320322600036	Bitum pt. hidroizolații	kg	15,1200	3,0000	45,360
19	2430126104976	Vopsea ignifuga "Pirex-Metal Plus" R 90*	kg	33,4400	104,0000	3 477,760
20	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	2,0020	24,0000	48,048
21	2430226101026	Grund anticoroziv GF 021	kg	2,1600	24,0000	51,840
22	2521305734007	Canal de ventilatie din ALP	m	7,0700	150,0000	1 060,500
23	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	5,5040	1,6000	8,806
24	2652102100696	Var bulgari pentru constructii Tip 2 vrac S 146	kg	48,0000	2,0000	96,000
25	2653102100830	Ipsos pentru construcții tip A	kg	12,0000	2,8000	33,600
26	2653102100831	Amestec uscat	kg	1 142,4000	1,4500	1 656,480
27	2663102100000	Beton	m3	5,6375	835,0000	4 707,313
28	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	8,0000	2,0000	16,000
29	26811260014721	Hirtie pentru slefuit uscata 23x30 gr 6	buc	7,4300	2,0000	14,860
30	2682162611305	Saltele vata minerala sau vata de sticla pt. izolare conducte	m2	16,4000	42,0000	688,800
31	2710403701253	Banda de otel laminat la cald de 4x25 mm	kg	18,0000	10,0000	180,000
32	2710403702962	Banda din otel zincat de 20x2 - 20x3 mm	kg	9,0000	11,0000	99,000
33	2710503803350	Sirma neagra moale obisnuita D=8,00 mm OL 32	kg	3,6000	13,0000	46,800
34	2710503805372	Sirma moale zincata D=2 mm	kg	1,0800	18,0000	19,440
35	2710602000224	Otel beton profil neted OB 37-1K STAS 438 D = 20 mm	kg	5,4000	11,0000	59,400
36	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	84,0500	11,0000	924,550
37	2732103643592	Tabla zincata S 2028 0,80 x 1000 x 2000 OL 34-1N cal.1	kg	2,6400	18,0000	47,520
38	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	9,5400	15,0000	143,100
39	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,2000	15,0000	3,000
40	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,8200	15,0000	12,300
41	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	0,1280	21,0000	2,688
42	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	1,8240	22,0000	40,128
43	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	954,0000	25,0000	23 850,000
44	2811236306200	Grila ventilatie tabla neagra de 0,5 mm grosime cu jaluzele, vopsite	buc	3,0000	150,0000	450,000
45	28121063060001	Usi metalice gata confectionate din profiluri de otel	m2	2,8600	1 500,0000	4 290,000
46	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru construcții	kg	0,3200	15,0000	4,800
47	2873155900800	Electrozi de sudura	kg	0,4004	36,0000	14,414
48	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	4,7700	36,0000	171,720
49	2874115819950	Surub M6x22 mm	buc	1,2600	1,0000	1,260
50	2874115819950	Surub M6x22 mm	buc	0,6300	8,0000	5,040
51	2874115893930	Surub cil a-fil n.1636 M 4 x 12 OLC35-cd ps	buc	331,2000	1,0000	331,200
52	2874125885704	Nit cu cap semiinecat 4 x 9 OL34 S 1257	kg	0,8800	55,0000	48,400
53	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,4500	18,0000	8,100
54	2875276313072	Suport centura legare la pamint 40x4 simbol S-47B zincat	buc	40,5000	40,0000	1 620,000
55	4011106202741	Energie electrica	kw	8,4328	0,0000	0,000

56	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	1,5529	0,0000	0,000
57	4100126202818	Apă	m3	0,0520	0,0000	0,000
<b>Total materiale</b>					<b>44 972,647</b>	
<b>Utilaje</b>						
1	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0572	0,0000	0,000
2	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,0420	0,0000	0,000
3	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,0210	5,0000	0,105
4	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	1,3008	5,0000	6,504
5	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	3,1600	5,0000	15,800
6	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,6400	5,0000	3,200
7	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	3,3000	5,0000	16,500
8	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,5400	5,0000	2,700
9	3410520005702	Platforma telescopica pe auto	h-ut	0,5400	0,0000	0,000
10	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	1,3750	0,0000	0,000
<b>Total utilaje</b>					<b>44,809</b>	
Total					60 362,597	
Asigurari sociale si medicale				22,5000%	3 452,657	
Total					63 815,254	
Cheltuieli de transport				3,0000%	1 349,179	
Total					65 164,433	
Cheltuieli de regie				1,0000%	651,644	
Total					65 816,078	
Beneficiu de deviz				1,0000%	658,161	
<b>TOTAL Deviz fara TVA</b>					<b>66 474,238</b>	

**Deviz: Lucrari de montaj**

Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Denumire lucrari si cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz (Lei)	
					Pe unitate de masura	Total
1	2	3	4	5	6	7
<b>Manopera</b>						
1	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	7,3000	30,0000	219,000
2	7136040011700	Instalator incalzire centrala	h-om	0,6000	30,0000	18,000
3	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	72,8200	30,0000	2 184,600
4	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	13,2200	30,0000	396,600
5	7137010011510	Electromontor	h-om	1,6000	57,6600	92,256
6	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	54,4600	30,0000	1 633,800
7	7212030022700	Sudor	h-om	1,2800	30,0000	38,400
8	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	1,2800	57,6600	73,805
<b>Total manopera</b>					<b>4 656,461</b>	
<b>Materiale</b>						
1	03720107306661	Bumbac de șters	kg	0,4600	2,0000	0,920
2	05001000100103	Doze de ramificație	buc	23,0000	5,0000	115,000
3	1109091	Dibluri	buc	60,0000	0,6000	36,000
4	1111000100024	Intrerupator manual	buc	2,0200	30,0000	60,600
5	1111122200002	Tablou de semnalizare sau sonerii	buc	1,0000	700,0000	700,000
6	1450336200168	Grafit flotat	kg	0,0500	30,0000	1,500
7	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,1500	30,0000	4,500
8	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,3050	21,0000	6,405
9	1592127301154	Alcool tehnic 94 grade	l	0,1200	14,0000	1,680
10	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,5110	30,0000	15,330
11	20054595	Manometru	buc	2,0000	0,0000	0,000
12	2222222222992	Material marunt (cinepa fuior, grund miniu de plumb etc)	%	1,5000	0,0000	3,600
13	2222222222992	Material marunt (cinepa fuior, grund miniu de plumb etc)	%	2,0000	0,0000	3,000
14	2222222222992	Material marunt (fuior cinepa, grund miniu de plumb etc)	%	2,0000	0,0000	0,000

15	222222222992	Materiale marunte ( sirma, banda izol, papuci, cleme, etc.) din valoarea materialelor explicitate	%	5,0000	0,0000	62,781
16	222222222992	Materiale marunte (banda izolatoare, dibluri, etc.)	%	4,0000	0,0000	24,120
17	222222222992	Materiale marunte (sirma, scoabe, cuie, ipsos, etc.) din valoarea materialelor explicitate	%	5,0000	0,0000	14,940
18	2320186201541	Ulei pt.transformator si intrerupator electric TR 2004	kg	4,2600	0,0000	0,000
19	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,4120	0,0000	0,000
20	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	3,0040	27,0000	81,108
21	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	9,5520	25,0000	238,800
22	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0600	35,0000	2,100
23	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,9600	15,0000	14,400
24	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	1,4000	30,0000	42,000
25	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,0840	0,0000	0,000
26	2521216704235	Tub PVC cu D=11-39 mm tip IP	m	40,8000	6,0000	244,800
27	2523156713500	Mufa din PVC, tip G,	buc	6,0000	0,0000	0,000
28	2524907304522	Banda teflon nesisterizat	buc	0,5000	25,0000	12,500
29	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	2,3400	2,8000	6,552
30	2682117323463	Garnituri din fire de azbest grafitate d=5-9 mm	kg	0,0400	30,0000	1,200
31	2722103209487	Teava const f.s. A /22 x 3/ OLT 35	m	0,7800	0,0000	0,000
32	2722103262930	Teavă din otel	m	5,5600	21,0000	116,760
33	2722103262930	Teavă din otel	m	4,0600	27,0000	109,620
34	2722103262930	Teavă din otel	m	2,0300	35,0000	71,050
35	2722103262930	Teavă din otel	m	0,6000	50,0000	30,000
36	2722103262930	Teavă din otel	m	2,0300	57,0000	115,710
37	2722103262930	Teavă din otel	m	4,0600	78,0000	316,680
38	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0600	15,0000	0,900
39	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,3960	30,0000	11,880
40	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,1320	36,0000	4,752
41	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	2,0000	30,0000	60,000
42	2746167335100	Priza	buc	8,1600	50,0000	408,000
43	2811236309901	Confectii metalice de linii	kg	54,4000	11,0000	598,400
44	2811236311002	Doze pentru aparate	buc	10,0000	5,0000	50,000
45	2874115801148	Suruburi cap hexagonal M 12x50 mm	buc	8,0000	2,0000	16,000
46	2874115801148	Suruburi cap hexagonal M 12x50 mm	buc	8,0000	5,0000	40,000
47	2874115801760	Suruburi cap hexagonal M16x60	buc	8,0000	8,0000	64,000
48	2874115818410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	72,0000	8,0000	576,000
49	2874115821708	Surub cap hexagonal M 16x60 gr. 4.8	buc	12,0000	2,0000	24,000
50	2874115836777	Surub cap inecat crestat L 3 x 40	buc	56,0000	0,5000	28,000
51	2874115837161	Suruburi pentru lemn cu cap inecat crestat 5 x 50 F1	buc	4,0000	0,6000	2,400
52	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	84,0000	5,0000	420,000
53	2874115840559	Piulita M16	buc	8,0000	5,0000	40,000
54	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	8,0000	5,0000	40,000
55	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	8,0000	5,0000	40,000
56	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	8,0000	2,0000	16,000
57	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	12,0000	2,0000	24,000
58	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	64,0000	4,0000	256,000
59	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	8,0000	3,0000	24,000
60	2875270000000	Flansa plata pentru sudare	buc	2,0000	111,0000	222,000
61	2875272700047	Cirlig de plafon pentru corp iluminat	buc	3,0000	1,0000	3,000
62	2875274021000	Curba pentru sudura	buc	0,9000	30,0000	27,000
63	2875274021004	Curbe, coturi, PVC la 90 grd.	buc	8,0000	3,0000	24,000
64	2875274030000	Racord olandez, U2	buc	4,0000	17,0000	68,000
65	2875274036019	Racord olandez Pn=100 Dn=20 G3/4 j	buc	4,0000	0,0000	0,000
66	2875274037000	Racord olandez N2	buc	4,0000	50,0000	200,000
67	2875274114811	Teu redus cu d=1 1/4" - 1/2"	buc	1,0000	19,0000	19,000
68	2875274122000	Racord olandez	buc	4,0000	160,0000	640,000
69	2875274201600	Robinet cu cep	buc	1,0000	4 382,0000	4 382,000
70	2875274201614	Robinet trecere ventil mufa alama PN10-80 C.S.A83-1/2	buc	2,0000	0,0000	0,000
71	2875274205000	Robinet cu flanse	buc	4,0000	1 600,0000	6 400,000
72	28752742050010	Robinet cu flanse	buc	4,0000	1 700,0000	6 800,000
73	2875274205100	Robinet cu mufa	buc	8,0000	80,0000	640,000
74	2875274205100	Robinet cu mufa	buc	2,0000	350,0000	700,000

75	28752742051001	Robinet cu mufa	buc	2,0000	170,0000	340,000
76	2875274400501	Corp de iluminat de uz general, cu toate piesele si elem. componente	buc	3,0000	200,0000	600,000
77	2875274401000	Flansa plata Pn 6	buc	2,0000	182,0000	364,000
78	2875274428200	Flansa rotunda libera	buc	11,0000	160,0000	1 760,000
79	28752744282001	Flansa rotunda libera	buc	8,0000	160,0000	1 280,000
80	2875277358000	Vas de expansiune	buc	1,0000	0,0000	0,000
81	2913124204210	Supapa de siguranta cu pirghie si contragreutate	buc	1,0000	150,0000	150,000
82	2913124204210	Supapa de siguranta cu pirghie si contragreutate	buc	1,0000	240,0000	240,000
83	2913124503153	Robinet de retinere cu clapa, drept, din fonta cu flanse Pn=10at	buc	1,0000	250,0000	250,000
84	2913124503153	Robinet de retinere cu clapa, drept, din fonta cu flanse Pn=10at	buc	1,0000	700,0000	700,000
85	2913134500000	Robinet de aerisire cu cheie cu Dn 1/4 "	buc	5,0000	80,0000	400,000
86	2924127322065	Filtru pentru apa potabila	buc	3,0000	0,0000	0,000
87	3130134817405	Cablu din cupru sau aluminiu cu rezistenta marita la flacari	m	69,3600	8,2500	572,220
88	3162165107229	Baldachin metalic de mascare legatura	buc	3,0000	0,0000	0,000
89	3162165201452	Papuc stantat din cupru	buc	60,0000	1,0000	60,000
90	3320634625001	Contactator automat	buc	7,0000	28,0000	196,000
91	33206346250011	Contactator automat UZO	buc	3,0000	270,0000	810,000
92	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0720	0,0000	0,000
<b>Total materiale</b>						<b>33 045,208</b>
<b>Utilaje</b>						
1	2912340002512	Motocompresor mobil de joasa presiune 2,0-3,9 mc/min	h-ut	0,0180	0,0000	0,000
2	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	3,6500	5,0000	18,250
3	29522700076021	Aparat de tractiune (tirfor) 0,015 MN (1,5 tf)	h-ut	7,8700	5,0000	39,350
4	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,8280	0,0000	0,000
<b>Total utilaje</b>						<b>57,600</b>
Total						37 759,269
Asigurari sociale si medicale				22,5000%		1 047,704
Total						38 806,972
Cheltuieli de transport				3,0000%		991,356
Total						39 798,329
Cheltuieli de regie				76,0000%		3 538,910
Total						43 337,239
Beneficiu de deviz				1,0000%		433,372
<b>TOTAL Deviz fara TVA</b>						<b>43 770,611</b>

Deviz: Utilaj						
Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Denumire lucrari si cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz (Lei)	
					Pe unitate de masura	Total
1	2	3	4	5	6	7
<b>Manopera</b>						
<b>Total manopera</b>						<b>0,000</b>
<b>Materiale</b>						
1	05001000100112	Cutie de protectie (intreruptoare automate)	buc	1,0000	145,0000	145,000
2	2622102452900	Rezervor de apa 500l	buc	1,0000	1 420,0000	1 420,000
3	2822125720000	Cazan de incalzire centrala combustibil solid "MCL 150" Multiplex MCL "Romstal" Q=174kw , in complet	buc	1,0000	87 000,0000	87 000,000
4	2875277358000	Vas de expansiune 400l	buc	1,0000	4 970,0000	4 970,000
5	2912217334900	Pompa de circulatie dublu (сдвоеный) diametrul 2" (50 mm), "WILLO"Germania TOP SD 50/10 1 PN, G=7,4 m3/h, H=9.0 m.h.st, N= 0.88 kW	buc	1,0000	30 180,0000	30 180,000
6	2912245785000	Pompa de circulatie (recirculatie) 1"	buc	2,0000	860,0000	1 720,000
7	29122457850010	Pompa suplimentara (Подпиточный насос)	buc	1,0000	1 600,0000	1 600,000
8	2924125722000	Instalatie de dedurizarea apei	buc	1,0000	1 200,0000	1 200,000

9	2924127322065	Filtru pentru apa 1"	buc	1,0000	160,0000	160,000
10	29241273220651	Filtru pentru apa 3"	buc	2,0000	865,0000	1 730,000
11	59047	Termomanometru	buc	2,0000	200,0000	400,000
<b>Total materiale</b>						<b>130 525,000</b>
<b>Utilaje</b>						
<b>Total utilaje</b>						<b>0,000</b>
<b>TOTAL Deviz fara TVA</b>						
						<b>130 525,000</b>
<b>Total</b>						
						<b>416 645,045</b>
TVA				20%		83 329,009
<b>TOTAL Deviz</b>						<b>499 974,054</b>

Intocmit:

(functia, semnatura, numele, prenumele)

Verificat:

(functia, semnatura, numele, prenumele)