

Obiect Reparația capitală a sistemului de
incalzire centralizată cu montarea cazanului,
Gimnaziul Corestăuți, r-nul Ociña

Investitor IP Gimnaziul Corestăuți, com.
Corestăuți r-nul Ociña

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de reparatie generale				
		1.1. Cazangerie				
1	RpCK41A	Desfacerea pardoselilor din dusumele din scindura, dulapi, etc	m2			14,60
	7132040012700	Parchetar	h-om	0,1100	64,84	7,15
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1100	64,84	7,15
	4100126202818	Apa	m3	0,0300	10,00	0,30
2	RpCO56A	Demontari: timplarie din lemn (usi, ferestre, obloane, cutii, rulou, masti, etc.)	m2			27,37
	7422010060100	Timplar	h-om	0,2100	64,84	13,68
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,2100	64,84	13,68
3	RpCG29D	Demolarea peretilor de zidarie din spargeri pentru creeri de goluri in zidarie	m3			250,35
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4500	64,84	29,24
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	3,3900	64,84	219,94
	4100126202818	Apa	m3	0,1200	10,00	1,18
4	RpCK07B	Umpluturi in straturi compactate cu mijloace manuale, executate cu piatra sparta amestecata cu nisip	m3			392,54
	9312040019600	Sapator	h-om	1,7900	64,84	115,98
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	64,84	16,08
	1411122201751	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.sedimentare 40-63 mm	m3	1,1000	150,00	165,24
	1421202200525	Nisip sortat nespalat de riu lacuri 0,0-7,0 mm S 1667	m3	0,2500	380,00	94,23
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	10,00	1,02
5	RpCK01B1	Repararea stratului-suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin, pentru lucrari noi (refaceri totale)	m2			97,55
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,3200	64,84	20,75
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2800	64,84	18,16
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,1500	2,50	32,87
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0420	380,00	16,07
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100	10,00	0,10
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0330	0,00	0,00
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,1200	80,00	9,60
6	RpCP34A	Inlocuirea usilor din mase plastice, inclusiv a accesoriilor si a feroneriei, montate in zidarie, beton, inlocuitori sau pe contrarama, intr-un canat, cu suprafata sub 7 mp Materiale marunte (apa, cirpe, sipci etc.)=1,01	m2			2 131,32
	7129200011200	Finisor MP	h-om	0,9000	64,84	58,31
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,1100	64,84	7,20
	2030112939151	Usi din profile de mase plastice, inclusiv feronerie si accesoriile	m2	1,0000	1 980,00	2 000,63
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,5000	85,00	42,80
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,1750	85,00	15,05
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,6000	5,00	3,04
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,0000	3,00	3,03
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,1000	12,50	1,26
7	TsA01A1	Sapatura manuala de pamint in spatii intinse, la deblee, la canale deschise, la gropi de	m3			34,33

1	2	3	4	5	6	7
		imprumut, la indepartarea stratului vegetal de 10-30 cm grosime in pamint cu umiditate naturala aruncarea in depozit sau vehicul a carei platforma este sub cel mult 0,60 m peste nivelul sapaturii teren usor (Разработка грунта вручную в нестесненных условиях в выемках, в траншеях, в ямах, снятие растительного слоя толщиной 10-30 см, на почве естественной влажности, сбрасывание в отвал или в автомобиль, платформа которого находится максимум до 0,60 м над уровнем разработки легкой почвы)				
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,5200	64,84	34,33
8	CB01A	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului de monolitizare intre elementele prefabricate (plansee, grinzi si diafragme) inclusiv sprijinirile (Опалубка из хвойных досок для укладки бетона, в стыках сборных элементов (перекрытий, балок и диафрагм) включая крепления)	m2			191,69
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	64,84	16,21
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,4500	64,84	93,96
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,1500	28,00	4,15
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,2500	28,00	7,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0200	3 800,00	70,37
9	RpCB02A	Beton turnat in cofraje, la fundatii continue sau izolate, radiere slab sollicitate, la ziduri de subsol, parapete, masive etc., la cladiri existente, beton preparat cu betoniera pe santier si turnare cu mijloace clasice cu beton simplu C-5/4 Bc5 (B75) Materiale marunte (scinduri, sirma, cuie, etc.)=1,01	m3			1 522,51
	7123010010200	Betonist	h-om	4,1400	64,84	268,37
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,8100	64,84	117,43
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	186,0000	2,50	469,66
	1421102200587	Nisip sortat spalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,8600	380,00	329,33
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2700	10,00	2,72
	1421102200082	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-30 mm	m3	0,7800	380,00	299,78
	2952270003702	Betoniera pina la 101 - 250 l cu cadere libera, actioanata electric	h-ut	0,3250	80,00	26,22
	2952270003717	Vibrator de interior pentru beton actionat pneumatic tip "VP-2C" (exclusiv consumul de aer comprimat)	h-ut	0,6000	15,00	9,00
10	RpCP28A	Pane metalice gata confectionate, montate pe structurile din beton sau metalice ale unor constructii simple	kg			20,89
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	0,0400	64,84	2,59
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0050	64,84	0,32
	2811106304575	Pana metalica gata confectionate	kg	1,0200	17,50	17,85
	2735725901015	Electrod sud.ol. nealiat supertit fin 2,5 S 1125/2	kg	0,00045	68,00	0,03
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0008	3,00	0,00
	2710603400029	Otel rotund D = 10 mm	kg	0,0020	12,50	0,02
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0015	45,00	0,07
	2410520006751	Automacara 4,5 - 9,9 TF; h max.=6,5m, deschidere max.=5,5 m, moment max.=15 TFM	h-ut	0,00015	0,00	0,00
11	CN28A	Vopsitorii cu vopsele pe baza de ulei executate la pozitie, in 2 straturi pe suprafata constructiilor metalice ale halelor industriale (stilpi, grinzi, ferme, pane, contravintuiri) confectionate din profile usoare, executate manual (Окраска вручную маслянными красками, в 2 слоя, по месту, металлических поверхностей конструкций в промышленных цехах (колонны, балки, фермы, прогоны, ветровые связи), из легких профилей)	t			1 401,50
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	9,9000	64,84	640,25
	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	11,2000	45,00	506,25
	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	5,9500	25,00	150,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	2,9500	35,00	105,00
12	RpEE01A	Montarea interuptoarelor unipolare sau bipolare de 10-25 A, de constructie normala, impermeabile sau etanse in carcasa de	buc			52,29

1	2	3	4	5	6	7
		aminoplast, bachelita, metalica sau portelan, montate ingropat sau aparent pe dibluri din lemn sau plastic, racordate la conductori de cupru sau aluminiu (Монтаж однополярных или биполярных выключателей 10-25 А, нормальной конструкции, водонепроницаемых или герметизированных, с каркасом из аминопласта, бакелита, металла или фарфора, скрытых или наружных, на деревянных или пластиковых дюбелях, соединенных с медными или алюминиевыми проводами)				
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,2700	64,84	17,51
	1111000100024	Intreputator manual	buc	1,0100	29,00	29,29
	2811236311002	Doze pentru aparate	buc	1,0000	5,00	5,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0050	35,00	0,35
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0500	2,80	0,14
13	RpED01A	Montarea cablurilor pentru energie electrica, instalate liber in santuri sau pe fundul canalelor, avind sectiunea conductorilor pina la 16 mmp (Прокладка электрокабелей, свободно уложенных в штрабы или на дно каналов, площадью сечения 16 мм2)	m			31,32
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,1400	64,84	9,08
	3130134817404	Cablu de energie	m	1,0200	12,00	12,24
	2811236309901	Confectii metalice de linii	kg	0,5000	17,50	8,75
	2811236311006	Doze de ramificatie	buc	0,2500	5,00	1,25
14	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 (Установка биполярных розеток, нормальной конструкции, из бакелита или аминопласта, простых, двойных, водонепроницаемых, герметичных, под штукатурку или снаружи на деревянные или пластиковые дюбеля)	buc			54,79
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,3100	64,84	20,10
	2746167335100	Priza	buc	1,0200	25,00	25,50
	2811236311002	Doze pentru aparate	buc	1,0000	5,00	5,00
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0050	2,80	0,01
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0050	35,00	0,17
	2051142950700	Dibluri	buc	2,0000	2,00	4,00
15	RpEF02A	Montarea corpuri de iluminat multiple, pentru lampi fluorescente tubulare, orice tip, de plafon sau de perete, inclusiv dispozitivul de sustinere, tip CGA 140-485 complet echipate (Установка осветительных приборов с люминесцентными лампами-трубками, различного типа, потолочных или настенных, включая крепление, тип CGA 140-485 , полностью укомплектованных) Materiale marunte (banda izol., dibluri, etc.)=1,02	buc			376,68
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	1,0900	64,84	70,67
	2875274400501	Corp de iluminat de uz general, cu toate piesele si elem. componente	buc	1,0000	300,00	306,00
		2. Lucrari de reparatii la instalatii de incalzire				
		2.1. Lucrari de constructie				
		2.1.1. Demontari				
16	RpIB11A	Demontari radiatoare de pozitie pentru desfiintare	m2			10,38
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,1600	64,84	10,38
17	RpSA03B	Demontarea tevii din otel zincata existenta in interiorul cladirii, avind diametru de 1 1/4"-2" (Разборка оцинкованных стальных труб,	m			24,64

1	2	3	4	5	6	7
		диаметр 1 1/4"-2")				
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3800	64,84	24,64
		2.1.2. Instalari retele				
18	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 500x1200 mm	buc			1 301,42
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6500	64,84	42,15
	2822115701200	Radiator 1200 max	buc	1,0000	1 250,00	1 250,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0040	350,00	1,17
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0080	12,00	0,08
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	18,00	0,90
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	4,0000	1,00	4,00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2500	12,50	3,13
19	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 500x 1000 mm, inclusiv	buc			897,02
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	64,84	32,42
	28221157010000	Radiator 500x1000	buc	1,0000	856,95	856,95
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0030	350,00	1,17
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0060	12,00	0,08
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	18,00	0,90
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	1,00	3,00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	12,50	2,50
20	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea 500x800 mm, inclusiv	buc			942,84
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	64,84	32,42
	282211570088	Radiator 500x800	buc	1,0000	902,77	902,77
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0030	350,00	1,17
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0060	12,00	0,08
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	18,00	0,90
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	1,00	3,00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	12,50	2,50
21	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea 500x1400 mm	buc			1 482,27
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6500	64,84	42,15
	2822115701400	Radiator 500x400	buc	1,0000	1 430,64	1 430,64
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0040	350,00	1,36
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0080	12,00	0,09
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	18,00	0,90
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	4,0000	1,00	4,00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2500	12,50	3,13
22	IB06C	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 500x1600 mm	buc			1 304,07
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,8000	64,84	51,87
	2822115701700	Radiator 500x1600	buc	1,0000	1 239,58	1 239,58
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0050	350,00	1,85
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0100	12,00	0,12
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	18,00	0,90
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	6,0000	1,00	6,00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,3000	12,50	3,75
23	IB06D	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de peste 500x2000 mm	buc			2 035,72
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,0000	64,84	64,84
	2822115702011	Radiator 500x2000	buc	1,0000	1 958,33	1 958,33
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0060	350,00	1,75
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0120	12,00	0,15
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	18,00	0,90
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	6,0000	1,00	6,00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,3000	12,50	3,75
24	IB06C	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 500x1800 mm	buc			1 856,05
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,8000	64,84	51,87
	2822115701800	Radiator 500x1800	buc	1,0000	1 791,66	1 791,66
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0050	350,00	1,75
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0100	12,00	0,12
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	18,00	0,90
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	6,0000	1,00	6,00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,3000	12,50	3,75
25	IB06D	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 500x2400 mm	buc			3 387,11
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,0000	64,84	64,84
	282211572400	Radiator 500x2400	buc	1,0000	3 309,72	3 309,72
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0060	350,00	1,75
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0120	12,00	0,15
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	18,00	0,90
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	6,0000	1,00	6,00

1	2	3	4	5	6	7
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,3000	12,50	3,75
26	IC36E	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 50,0 mm.	m			138,85
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	64,84	32,42
	252121671050	Teava din polietilena sau polipropilena d50mm	m	1,0300	103,33	106,43
27	IC36D	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 40,0 mm.	m			85,83
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4500	64,84	29,18
	252121671040	Teava din polietilena sau polipropilena d 40mm	m	1,0300	55,00	56,65
28	IC36C	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 32,0 mm.	m			71,43
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	64,84	25,94
	252121671034	Teava din polietilena sau polipropilena d32	m	1,0300	44,17	45,50
29	IC36B	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 25,0 mm.	m			51,88
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3500	64,84	22,69
	252121671025	Teava din polietilena sau polipropilena d25mm	m	1,0300	28,34	29,19
30	IC36A	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv.	m			37,48
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3000	64,84	19,45
	2521216710000	Teava din polietilena sau polipropilena	m	1,0300	17,50	18,02
31	IC38K	Piesa de racordare (TEU REDUS PP-R ALB D 50X25X50mm), cu 3 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 50,0 mm	buc			49,76
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3800	64,84	24,64
	287527411502550	Piesa de racordare (teu redus 50x25x50)	buc	1,0000	24,17	24,17
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifusiune	h-ut	0,0380	25,00	0,95
32	IC38K	Piesa de racordare (TEU PP-R ALB D50), cu 3 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 50,0 mm	buc			73,91
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3800	64,84	24,64
	2875274110502	Piesa de racordare (TEU D50)	buc	1,0000	48,33	48,33
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifusiune	h-ut	0,0380	25,00	0,94
33	IC38E	Piesa de racordare (MUFA D50), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 50,0 mm	buc			32,35
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2700	64,84	17,51
	2875274150102	Piesa de racordare (MUFA D 50)	buc	1,0000	14,17	14,17
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifusiune	h-ut	0,0270	25,00	0,68
34	IC38E	Piesa de racordare (COT 50/90), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 50,0 mm	buc			33,18
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2700	64,84	17,51
	2875274150902	Piesa de racordare (COT 50/90)	buc	1,0000	15,00	15,00
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifusiune	h-ut	0,0270	25,00	0,68
35	IC38E	Piesa de racordare (REDUCTIE PP-R ALB, D50/40mm), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 50,0 mm	buc			29,84
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2700	64,84	17,51
	2875274150402	Piesa de racordare (REDUCTIE 50/40)	buc	1,0000	11,67	11,67
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifusiune	h-ut	0,0270	25,00	0,67
36	IC38J	Piesa de racordare (TEU D40), cu 3 imbinari,	buc			47,92

1	2	3	4	5	6	7
		din polipropilena imbinare prin polifuziune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 40,0 mm				
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3400	64,84	22,05
	2875274114002	Piesa de racordare (TEU D40)	buc	1,0000	25,00	25,00
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifuziune	h-ut	0,0340	25,00	0,88
37	IC38J	Piesa de racordare (TEU 40/20), cu 3 imbinari, din polipropilena imbinare prin polifuziune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 40,0 mm	buc			39,57
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3400	64,84	22,05
	28752744020102	Piesa de racordare (TEU D40/20)	buc	1,0000	16,67	16,67
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifuziune	h-ut	0,0340	25,00	0,85
38	IC38D	Piesa de racordare (COT 40/90), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinare prin polifuziune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 40,0 mm	buc			28,66
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2400	64,84	15,56
	28754090102	Piesa de racordare (COT 40/90)	buc	1,0000	12,50	12,50
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifuziune	h-ut	0,0240	25,00	0,60
39	IC38D	Piesa de racordare (COT 40/45), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinare prin polifuziune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 40,0 mm	buc			22,83
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2400	64,84	15,56
	28752740452	Piesa de racordare (COT 40/45)	buc	1,0000	6,67	6,67
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifuziune	h-ut	0,0240	25,00	0,60
40	IC38D	Piesa de racordare (MUFA D40), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinare prin polifuziune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 40,0 mm	buc			28,66
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2400	64,84	15,56
	2875404110102	Piesa de racordare (MUFA D40)	buc	1,0000	12,50	12,50
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifuziune	h-ut	0,0240	25,00	0,60
41	IC38D	Piesa de racordare (REDUCTIE PP-R ALB D 40/32 mm), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinare prin polifuziune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 40,0 mm	buc			23,66
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2400	64,84	15,56
	2875403210102	Piesa de racordare (REDUCTIE 40/32)	buc	1,0000	7,50	7,50
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifuziune	h-ut	0,0240	25,00	0,60
42	IC38I	Piesa de racordare (TEU 32/20), cu 3 imbinari, din polipropilena imbinare prin polifuziune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 32,0 mm	buc			34,36
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3000	64,84	19,45
	2875274322002	Piesa de racordare (TEU 32/20)	buc	1,0000	14,16	14,16
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifuziune	h-ut	0,0300	25,00	0,75
43	IC38I	Piesa de racordare (TEU 32), cu 3 imbinari, din polipropilena imbinare prin polifuziune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 32,0 mm	buc			31,03
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3000	64,84	19,45
	2875274322102	Piesa de racordare (TEU 32)	buc	1,0000	10,83	10,83
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifuziune	h-ut	0,0300	25,00	0,75
44	IC38I	Piesa de racordare (TEU 32/25), cu 3 imbinari, din polipropilena imbinare prin polifuziune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 32,0 mm	buc			34,36
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3000	64,84	19,45
	2875274322502	Piesa de racordare (TEU 32/25)	buc	1,0000	14,16	14,16
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifuziune	h-ut	0,0300	25,00	0,75
45	IC38C	Piesa de racordare (COT D 32/90), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinare prin polifuziune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 32,0 mm	buc			24,14
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2100	64,84	13,62
	2875324110102	Piesa de racordare (COT D 32/90)	buc	1,0000	10,00	10,00
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifuziune	h-ut	0,0210	25,00	0,53
46	IC38C	Piesa de racordare (COT D 32/45), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinare prin polifuziune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 32,0 mm	buc			19,97

			4	5	6	7
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2100	64,84	13,62
	287532411322	Piesa de racordare (COT D 32/45)	buc	1,0000	5,83	5,83
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0210	25,00	0,52
47	IC38C	Piesa de racordare (MUFA), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 32,0 mm	buc			20,81
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2100	64,84	13,62
	287527411032	Piesa de racordare (MUFA)	buc	1,0000	6,67	6,67
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0210	25,00	0,53
48	IC38C	Piesa de racordare (REDUCTIE PP-R ALB D 32/25), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 32,0 mm	buc			18,33
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2100	64,84	13,62
	28752741103225	Piesa de racordare (REDUCTIE 32/25)	buc	1,0000	4,17	4,17
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0210	25,00	0,54
49	IC38B	Piesa de racordare (COT 25/90), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm	buc			15,45
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	64,84	11,67
	2875274112590	Piesa de racordare (COT 25/90)	buc	1,0000	3,33	3,33
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0180	25,00	0,45
50	IC38B	Piesa de racordare (COT 24/45), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm	buc			15,45
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	64,84	11,67
	28752742545	Piesa de racordare (COT 25/45)	buc	1,0000	3,33	3,33
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0180	25,00	0,45
51	IC38B	Piesa de racordare (MUFA), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm	buc			15,45
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	64,84	11,67
	28752741125	Piesa de racordare (MUFA)	buc	1,0000	3,33	3,33
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0180	25,00	0,45
52	IC38H	Piesa de racordare (TEU 25/20), cu 3 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm	buc			24,17
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2600	64,84	16,86
	2875272512002	Piesa de racordare (TEU 25/20)	buc	1,0000	6,67	6,67
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0260	25,00	0,64
53	IC38H	Piesa de racordare (TEU 25), cu 3 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm	buc			22,48
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2600	64,84	16,86
	2875272512102	Piesa de racordare (TEU 25)	buc	1,0000	5,00	5,00
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0260	25,00	0,63
54	IC38A	Piesa de racordare (RACORD PP-R ALB, D 20x1/2" FE), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv	buc			36,77
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	64,84	9,73
	2875220100102	Piesa de racordare (fiting)	buc	1,0000	26,67	26,67
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0150	25,00	0,38
55	IC38A	Piesa de racordare (COT 20/90), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv	buc			11,77
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	64,84	9,73
	2875220190102	Piesa de racordare (COT 20/90)	buc	1,0000	1,67	1,67
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0150	25,00	0,38
56	IC38A	Piesa de racordare (COT 20/45), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv	buc			13,43

1	2	3	4	5	6	7
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	64,84	9,73
	287527201452	Piesa de racordare (COT 20/45)	buc	1,0000	3,33	3,33
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0150	25,00	0,37
57	ID04A	Robinet PPR, TUR de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1"	buc			107,03
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	64,84	9,73
	2875273335100	Robinet cu PPR TUR, RETUR	buc	1,0000	91,67	91,67
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	350,00	5,25
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	12,00	0,38
58	ID04A	Robinet PPR, RETUR coltar 1/2" de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1"	buc			107,03
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	64,84	9,73
	28752656100	Robinet cu PPR TUR, RETUR	buc	1,0000	91,67	91,67
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	350,00	5,25
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	12,00	0,38
59	IC40E	Bratara pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin dibluri de 1 1/4" - 2", pe dibluri cu expandare, pe zid de beton	buc			39,31
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3800	64,84	24,64
	2875274204022	Bratara fixe	buc	1,0000	10,00	10,00
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	1,0000	1,00	1,00
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,1000	18,00	1,80
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,1500	12,50	1,87
60	SA37E	Bratara pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau PVC montata prin incastrare, conductele avind diametrul de 32	buc			37,17
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4000	64,84	25,94
	2875274255040	Bratara pt. tevi de instalatii de apa si gaze D32	buc	1,0000	10,00	10,00
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,3100	2,50	0,78
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0012	380,00	0,43
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0010	25,00	0,03
61	SA37E	Bratara pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau PVC montata prin incastrare, conductele avind diametrul de 25"	buc			35,52
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4000	64,84	25,94
	28752742660	Bratara pt. tevi de instalatii de apa si gaze D 25	buc	1,0000	8,33	8,33
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,3100	2,50	0,78
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0012	380,00	0,46
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0010	25,00	0,03
		2.1.3. INSTALARI CAZANGERIE				
62	RpIC27A	Confectionarea si montarea suportilor si dispozitivelor de sustinere a colectoarelor, distribuatoarelor, boilerelor, recipientilor, conductelor din punctele si centralele termice etc., avind greutatea de pina la 10 kg Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi, grund etc)=1,05	buc			41,54
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,3000	64,84	19,45
	2710403605033	Tabla neagra 4 mm	kg	0,3300	15,00	5,21
	2812106306050	Profiluri din otel	kg	0,7000	15,00	11,03
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1300	45,00	5,85
63	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 51 x 3,5 mm ... 57 x 3,5 mm	m			155,34
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,8200	64,84	53,17
	2521216701000	Teava din otel	m	1,0150	100,00	101,33
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0260	28,00	0,75
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0050	28,00	0,09
64	RpIF04A	Confectionarea pe santier a colectorului sau a distribuitorului la cazanele de incalzire centrala tip R sau P, cu pana la 6 stuturi	m			851,88
	7212030022700	Sudor	h-om	3,9000	64,84	252,88
	2722103110806	Teava const f S lc 133 x 4 OLT 35 S 404/ CL. A	m	1,0300	180,00	185,00

	2722103109467	Teava const f S lc 89x3,5	m	1,9000	100,00	190,00
	2710403605033	Tabla neagra 4 mm	kg	0,6000	15,00	9,00
	2735725900530	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=1.0	kg	0,5000	28,00	14,00
	2811237329811	Materiale marunte (suruburi, piulite, etc.)	buc	3,0000	55,00	165,00
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,8000	45,00	36,00
65	ID04B	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1 1/4"	buc			314,76
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2500	64,84	16,21
	2875274206500	Robinet 1 1/4	buc	1,0000	287,33	287,33
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0300	350,00	10,50
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0600	12,00	0,72
66	ID04B	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de -1 1/2"	buc			437,43
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2500	64,84	16,21
	2875298985100	Robinet 1 1/2	buc	1,0000	410,00	410,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0300	350,00	10,50
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0600	12,00	0,72
67	ID04C	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 2"	buc			710,74
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4500	64,84	29,18
	287527422100	Robinet 2"	buc	1,0000	666,66	666,66
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0380	350,00	14,00
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0760	12,00	0,90
68	RpIC28A	Montarea sau intercalarea pe conducte a fittingurilor, la conductele existente de incalzire centrala (racord olandez DREPT DIN ALAMA D 1" FI-FE, etc), cu diametrul pina la 1"	buc			178,00
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,8500	64,84	55,12
	2523156713855	RACORD OLANDEZ D1" FI-FE	buc	1,0000	111,66	111,66
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0300	350,00	10,50
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0140	48,00	0,72
69	RpIC28B	Montarea sau intercalarea pe conducte a fittingurilor, la conductele existente de incalzire centrala (TEU FONTA "2" FI)	buc			290,69
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	2,0300	64,84	131,63
	2523156713888	TEU FONTA "2" FI	buc	1,0000	131,66	131,66
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0540	350,00	19,25
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,1690	48,00	8,16
70	RpIC28B	Montarea sau intercalarea pe conducte a fittingurilor, la conductele existente de incalzire centrala (mufa, niplu, cot, teu, dop, reductii, racord olandez, etc), cu diametrul 1 1/2"-2 1/2"	buc			286,45
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	2,0300	64,84	131,63
	2523156252800	Fitinguri din fonta	buc	1,0000	129,16	129,16
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0540	350,00	17,50
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,1690	48,00	8,16
71	ID04C	ROBINET DE GOLIRE CU SFERA 1/2" FE pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 2"	buc			116,26
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4500	64,84	29,18
	28752765950	Robinet de golire cu sfera 1/2	buc	1,0000	73,33	73,33
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0380	350,00	12,83
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0760	12,00	0,92
72	RpIC28B	Montarea sau intercalarea pe conducte a fittingurilor, la conductele existente de incalzire centrala (NIPLU DIN ALAMA D1 1/4 FE-FE, cu diametrul 1 1/4"	buc			217,37
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	2,0300	64,84	131,63
	2523156114800	Fitinguri NIPLU DIN ALAMA 1 1/4	buc	1,0000	58,33	58,33
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0540	350,00	19,25
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,1690	48,00	8,16
73	RpIC28B	Montarea sau intercalarea pe conducte a fittingurilor, la conductele existente de incalzire centrala (NIPLU DIN ALAMA D1 1/2 FE-FE	buc			239,87
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	2,0300	64,84	131,63
	2523151123800	Fitinguri NIPLU DIN ALAMA 1 1/4	buc	1,0000	80,83	80,83
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0540	350,00	19,25
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,1690	48,00	8,16
74	RpIC28B	Montarea sau intercalarea pe conducte a	buc			362,37

			4	5	6	7
		fitingurilor, la conductele existente de incalzire centrala (RACORD OLANDEZ FONTA ZINCATA GF DREPT 2" FI-FE)				
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	2,0300	64,84	131,63
	25231214713800	RACORD OLANDEZ FONTA ZINCATA GF DREPT 2" FI -FE	buc	1,0000	203,33	203,33
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0540	350,00	19,25
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,1690	48,00	8,16
75	IC38E	Piesa de racordare (RACORD CU OLANDEZ PP-R FIRAT , D 50 X 1 1/2 FE), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinare prin polifuziune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 50,0 mm	buc			347,34
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2700	64,84	17,51
	2875275011202	Piesa de racordare (RACORD OLANDEZ D50X1 1/2 FE)	buc	1,0000	329,17	329,17
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifuziune	h-ut	0,0270	25,00	0,67
76	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/2"	buc			28,98
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1000	64,84	6,48
	2913134500000	Robinet de aerisire cu cheie cu Dn 1/2 "	buc	1,0000	20,00	20,00
	2524907304522	Banda teflon nesisterizat	buc	0,1000	25,00	2,50
77	IA20B	Supapa de sens, montata prin insurubare, avind diametrul nominal de 1 1/4"...1 1/2"	buc			305,12
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4200	64,84	27,23
	2913154500000	Supapa de siguranta	buc	1,0000	266,67	266,67
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0300	350,00	10,50
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0600	12,00	0,72
78	IA20A	Supapa de siguranta, montata prin insurubare, avind diametrul nominal de .1"	buc			413,57
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2500	64,84	16,21
	291315450055	Supapa de siguranta	buc	1,0000	390,00	390,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0160	350,00	7,00
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0300	12,00	0,36
79	RpIC28B	Montarea sau intercalarea pe conducte a fitingurilor, la conductele existente de incalzire centrala (NIPLU REDUS ALAMA NICHELAT 2" x 1" FE)	buc			255,29
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	2,0300	64,84	131,63
	25256563800	NIPLU REDUS ALAMA NICHELAT 2"x 1" FE	buc	1,0000	98,00	98,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0540	350,00	17,50
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,1690	48,00	8,16
80	IzA08B	Vopsitorii pe conducte, executate manual cu vopsea de ulei, avind diametrul exterior peste 34 mm	m2			46,00
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,5600	64,84	36,25
	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	0,1000	45,00	4,50
	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,1500	35,00	5,25
		2.2. Lucrari de montare				
81	RpIA02B	Montarea cazanelor monobloc, automatizate, de incalzire centrala, indigene sau din import, avind debitul de tip RTNE 95 kWt Material marunt si de montaj (surub, flanse, tabla)=1,01	buc			1 770,68
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	27,0000	64,84	1 750,68
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,8000	25,00	20,00
82	RpIC25B	Montarea flanselor rotunde, plate sau ovale, la conducte din teava neagra, pentru instalatii, avind presiunea nominala de 6-10 sau 16 at si diametrul de 40-50 mm Materiale marunte (oxigen, carbid, sirma sudura, etc)=1,02	buc			251,73
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,7500	64,84	48,63
	2875274403200	Flansa rotunda confectionata	buc	1,0000	192,50	196,35
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1500	45,00	6,75
83	IA37B	Pompa de circulatie (32/80/180) montata pe conducta existenta, prin insurubare, avind diametrul peste 1"	buc			272,45
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	3,0000	64,84	194,52
	2521216701000	Teava din otel	m	0,5000	100,00	50,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0700	350,00	24,50
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,1400	12,00	1,68

1	2	3	4	5	6	7
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	35,00	1,75
84	IA38A	Pompa de circulatie (Taifu GRS 50/15F) montata pe conducta existenta, prin flanse, avind diametrul de pina la 2" (50 mm), inclusiv	buc			202,65
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2,2000	64,84	142,65
	2521216701000	Teava din otel	m	0,6000	100,00	60,00
85	IA32A	Vas de expansiune inchis cu membrana, avind capacitatea pina la 200 l	buc			154,29
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,0000	64,84	64,84
	2811236832390	Burghiu cu cap widia M 16	buc	1,0000	55,00	55,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0500	350,00	17,50
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,1000	12,00	1,20
	29522700076021	Aparat de tractiune (tirfor) 0,015 MN (1,5 tf)	h-ut	0,1000	120,00	12,00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,3000	12,50	3,75
86	IA23A	Filtru de combustibil lichid	buc			205,20
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	3,1000	64,84	201,00
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,1500	28,00	4,20
87	VA05B	Montarea pe santier a tuburilor de ventilatie din ALP, gata confectionate, avind d.=180 mm Material marunt(suruburi, gurnituri, nituri etc.)=1,02	m			251,10
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,7100	64,84	110,88
	2521305734007	Canal de ventilatie din ALP	m	1,0100	132,50	136,47
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,1500	25,00	3,75
88	VA05B	Montarea pe santier a tuburilor de ventilatie din ALP, gata confectionate, avind d.=180/240 mm Material marunt(suruburi, gurnituri, nituri etc.)=1,02	m			286,30
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,7100	64,84	110,88
	2521305734107	Canal de ventilatie din ALP 180/240	m	1,0100	166,67	171,67
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,1500	25,00	3,75
		2.3. Utilaj				
89	pret de piata	Pmpa de circulatie 32/80/180	buc			1 833,33
	2135135	Pompa de circulatie 32/80/180	buc	1,0000	1 833,33	1 833,33
90	pret de piata	Pmpa de circulatie Taifu GRS 50/15F	buc			5 833,33
	2135664	Pompa de circulatie Taifu GRS 50/15F	buc	1,0000	5 833,33	5 833,33
91	pret de piata	Vas de expansiune V=200 l	buc			4 141,67
	21366865	Vas de expansiune V=200 l	buc	1,0000	4 141,67	4 141,67
92	pret de piata	Filtru din alama pentru impuritati d 1 1/2"	buc			345,83
	213566585	filtru alama p-u impuritati	buc	1,0000	345,83	345,83
93	pret de piata	Filtru din alama pentru impuritati d 1 1/4"	buc			266,67
	213565862	Filtru din alama pentru impuritati d 1 1/4	buc	1,0000	266,67	266,67
94	pret de piata	Flansa rotunda confectionata PN 16, D=50	buc			198,00
	213532889	Flansa rotunda confectionata d=50	buc	1,0000	198,00	198,00
95	pret de piata	Cazan preparare agent termic 150 kWt	buc			87 166,67
	213985988	Cazan 150 kWt	buc	1,0000	87 166,67	87 166,67
96	pret de piata	Element liniar INOX, COS DE FUM MONO PERETE D 180mm, L 1m	buc			575,00
	21356585	Element liniar izolat inox d 180/230mm	buc	1,0000	575,00	575,00
97	pret de piata	Element liniar izolat, inox 304 100cm D 180/230mm, L 1m	buc			1 239,17
	21359585	Element liniar izolat inox d 180/230mm	buc	1,0000	1 239,17	1 239,17
98	pret de piata	Complect COS DE FUM inox	buc			5 666,66
	213998585	Complect cos de fum inox	buc	1,0000	5 666,66	5 666,66

APROBAT:



Investitor
Gimnaziul Coreștauți r-ul Ocnița
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

**Reparația capitală a sistemului
de încălzire centralizată cu
montarea cazanului, Gimnaziul
Corestăuți, r-nul Ocnița**

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL №
reparatii**

Valoarea de deviz 485 681,81 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de reparatie generale				
		1.1. Cazangerie				
1	RpCK41A	Desfacerea pardoselilor din dusumele din scindura, dulapi, etc	m2	17,50	14,60 14,30	255,58 250,28
2	RpCO56A	Demontari: timplarie din lemn (usi, ferestre, obloane, cutii, rulou, masti, etc.)	m2	1,99	27,37 27,37	54,46 54,46
3	RpCG29D	Demolarea peretilor de zidarie din spargeri pentru creeri de goluri in zidarie	m3	0,51	250,35 249,18	127,68 127,08
4	RpCK07B	Umpluturi in straturi compactate cu mijloace manuale, executate cu piatra sparta amestecata cu nisip	m3	2,46	392,54 132,05	965,65 324,85
5	RpCK01B1	Repararea stratului-suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin, pentru lucrari noi (refaceri totale)	m2	17,50	97,55 38,90	1 707,12 680,82
6	RpCP34A	Inlocuirea usilor din mase plastice, inclusiv a accesoriilor si a feroneriei, montate in zidarie, beton, inlocuitori sau pe contrarama, intr-un canat, cu suprafata sub 7 mp	m2	2,88	2 131,32 65,52	6 138,19 188,69

1	2	3	4	5	6	7
		Materiale marunte (apa, cirpe, sipci etc.)=1,01				
7	TsA01A1	Sapatura manuala de pamint in spatii intinse, la deblee, la canale deschise, la gropi de imprumut, la indepartarea stratului vegetal de 10-30 cm grosime in pamint cu umiditate naturala aruncarea in depozit sau vehicul a carei platforma este sub cel mult 0,60 m peste nivelul sapaturii teren usor (Разработка грунта вручную в нестесненных условиях в выемках, в траншеях, в ямах, снятие растительного слоя толщиной 10-30 см, на почве естественной влажности, сбрасывание в отвал или в автомобиль, платформа которого находится максимум до 0,60 м над уровнем разработки легкой почвы)	m3	0,51	34,33 34,33	17,51 17,51
8	CB01A	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului de monolitizare intre elementele prefabricate (plansee, grinzi si diafragme) inclusiv sprijinirile (Опалубка из хвойных досок для укладки бетона, в стыках сборных элементов (перекрытий, балок и диафрагм) включая крепления)	m2	2,16	191,69 110,17	414,04 237,96
9	RpCB02A	Beton turnat in cofraje, la fundatii continue sau izolate, radiere slab sollicitate, la ziduri de subsol, parapete, masive etc., la cladiri existente, beton preparat cu betoniera pe santier si turnare cu mijloace clasice cu beton simplu C-5/4 Bc5 (B75) Materiale marunte (scinduri, sirma, cuie, etc.)=1,01	m3	1,80	1 522,51 385,80	2 740,52 694,44
10	RpCP28A	Pane metalice gata confectionate, montate pe structurile din beton sau metalice ale unor constructii simple	kg	86,49	20,89 2,92	1 806,98 252,23
11	CN28A	Vopsitorii cu vopsele pe baza de ulei executate la pozitie, in 2 straturi pe suprafata constructiilor metalice ale halelor industriale	t	0,08	1 401,50 640,25	112,12 51,22

		(stilpi, grinzi, ferme, pane, contravintuiri) confectionate din profile usoare, executate manual (Окраска вручную маслянными красками, в 2 слоя, по месту, металлических поверхностей конструкций в промышленных цехах (колонны, балки, фермы, прогоны, ветровые связи), из легких профилей)				
12	RpEE01A	Montarea interupatoarelor 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 (Монтаж однополярных или биполярных выключателей 10-25 А, нормальной конструкции, водонепроницаемых или герметизированных, с каркасом из аминопласта, бакелита, металла или фарфора, скрытых или наружных, на деревянных или пластиковых дюбелях, соединенных с медными или алюминиевыми проводами)	buc	1,00	52,29 17,51	52,29 17,51
13	RpED01A	Montarea cablurilor pentru energie electrica, instalate liber in santuri sau pe fundul canalelor, avind sectiunea conductorilor pina la 16 mm ² (Прокладка электрокабелей, свободно уложенных в штрабы или на дно каналов, площадью сечения 16 мм ²)	m	11,50	31,32 9,08	360,17 104,39
14	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 (Установка биполярных розеток, нормальной конструкции, из бакелита или аминопласта, простых, двойных,	buc	2,00	54,79 20,10	109,58 40,20

1	2	3	4	5	6	7
		водонепроницаемых, герметичных, под штукатурку или снаружи на деревянные или пластиковые дюбеля)				
15	RpEF02A	Montarea corpuri de iluminat multiple, pentru lampi fluorescente tubulare, orice tip, de plafon sau de perete, inclusiv dispozitivul de sustinere, tip CGA 140-485 complet echipate (Установка осветительных приборов с люминесцентными лампами-трубками, различного типа, потолочных или настенных, включая крепление, тип CGA 140-485 , полностью укомплектованных) Materiale marunte (banda izol., dibluri, etc.)=1,02	buc	2,00	376,68 70,67	753,35 141,35
		<i>Total</i>	lei			15 615,24
		<i>CNAS</i>	24,00 %			763,92
		<i>Transportarea materialelor</i>	4,00 %			487,66
		<i>Regie</i>	8,00 %			1 349,34
		<i>Beneficiu</i>	2,00 %			364,32
		<i>Total</i>	100,00 +			18 580,48
		Total Cazangerie Inclusiv salariu				18 580,48 3 182,99
		Total Lucrari de reparatie generale Inclusiv salariu				18 580,48 3 182,99
		2. Lucrari de reparatii la instalatii de incalzire				
		2.1. Lucrari de constructie				
		2.1.1. Demontari				
16	RpIB11A	Demontari radiatoare de pozitie pentru desfiintare	m2	30,47	10,38 10,38	316,42 316,42
17	RpSA03B	Demontarea tevii din otel zincata existenta in interiorul cladirii, avind diametru de 1 1/4"-2" (Разборка оцинкованных стальных труб, диаметр 1 1/4"-2")	m	82,00	24,64 24,64	2 020,41 2 020,41

1	2	3	4	5	6	7
		Total Demontari Inclusiv salariu				2 336,83 2 336,83
		2.1.2. Instalari retele				
18	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 500x1200 mm	buc	3,00	1 301,42 42,15	3 904,26 126,44
19	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 500x 1000 mm, inclusiv	buc	6,00	897,02 32,42	5 382,10 194,52
20	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea 500x800 mm, inclusiv	buc	6,00	942,84 32,42	5 657,02 194,52
21	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea 500x1400 mm	buc	18,00	1 482,27 42,15	26 680,78 758,63
22	IB06C	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 500x1600 mm	buc	17,00	1 304,07 51,87	22 169,27 881,82
23	IB06D	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de peste 500x2000 mm	buc	4,00	2 035,72 64,84	8 142,88 259,36
24	IB06C	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 500x1800 mm	buc	16,00	1 856,05 51,87	29 696,83 829,95
25	IB06D	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 500x2400 mm	buc	4,00	3 387,11 64,84	13 548,44 259,36
26	IC36E	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 50,0 mm.	m	120,00	138,85 32,42	16 661,99 3 890,40
27	IC36D	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 40,0 mm.	m	129,20	85,83 29,18	11 089,20 3 769,80
28	IC36C	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 32,0 mm.	m	54,00	71,43 25,94	3 857,28 1 400,54
29	IC36B	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena	m	152,00	51,88 22,69	7 886,40 3 449,49

1	2	3	4	5	6	7
		armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 25,0 mm.				
30	IC36A	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv.	m	80,00	37,48 19,45	2 998,16 1 556,16
31	IC38K	Piesa de racordare (TEU REDUS PP-R ALB D 50X25X50mm), cu 3 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 50,0 mm	buc	40,00	49,76 24,64	1 990,37 985,57
32	IC38K	Piesa de racordare (TEU PP-R ALB D50), cu 3 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 50,0 mm	buc	4,00	73,91 24,64	295,63 98,56
33	IC38E	Piesa de racordare (MUFA D50), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 50,0 mm	buc	10,00	32,35 17,51	323,52 175,07
34	IC38E	Piesa de racordare (COT 50/90), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 50,0 mm	buc	30,00	33,18 17,51	995,45 525,20
35	IC38E	Piesa de racordare (REDUCTIE PP-R ALB, D50/40mm), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 50,0 mm	buc	6,00	29,84 17,51	179,06 105,04
36	IC38J	Piesa de racordare (TEU D40), cu 3 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 40,0 mm	buc	4,00	47,92 22,05	191,68 88,18
37	IC38J	Piesa de racordare (TEU 40/20), cu 3 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava	buc	30,00	39,57 22,05	1 186,97 661,37

1	2	3	4	5	6	7
		din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 40,0 mm				
38	IC38D	Piesa de racordare (COT 40/90), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 40,0 mm	buc	46,00	28,66 15,56	1 318,33 715,83
39	IC38D	Piesa de racordare (COT 40/45), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 40,0 mm	buc	22,00	22,83 15,56	502,26 342,36
40	IC38D	Piesa de racordare (MUFA D40), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 40,0 mm	buc	15,00	28,66 15,56	429,92 233,42
41	IC38D	Piesa de racordare (REDUCTIE PP-R ALB D 40/32 mm), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 40,0 mm	buc	10,00	23,66 15,56	236,62 155,62
42	IC38I	Piesa de racordare (TEU 32/20), cu 3 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 32,0 mm	buc	20,00	34,36 19,45	687,24 389,04
43	IC38I	Piesa de racordare (TEU 32), cu 3 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 32,0 mm	buc	4,00	31,03 19,45	124,13 77,81
44	IC38I	Piesa de racordare (TEU 32/25), cu 3 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 32,0 mm	buc	4,00	34,36 19,45	137,45 77,81
45	IC38C	Piesa de racordare (COT D 32/90), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 32,0 mm	buc	20,00	24,14 13,62	482,83 272,33
46	IC38C	Piesa de racordare (COT D	buc	12,00	19,97	239,61

1	2	3	4	5	6	7
		32/45), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinare prin polifuziune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 32,0 mm			13,62	163,40
47	IC38C	Piesa de racordare (MUFA), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinare prin polifuziune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 32,0 mm	buc	10,00	20,81 13,62	208,11 136,16
48	IC38C	Piesa de racordare (REDUCTIE PP-R ALB D 32/25), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinare prin polifuziune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 32,0 mm	buc	6,00	18,33 13,62	109,97 81,70
49	IC38B	Piesa de racordare (COT 25/90), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinare prin polifuziune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm	buc	40,00	15,45 11,67	618,05 466,85
50	IC38B	Piesa de racordare (COT 24/45), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinare prin polifuziune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm	buc	15,00	15,45 11,67	231,77 175,07
51	IC38B	Piesa de racordare (MUFA), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinare prin polifuziune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm	buc	10,00	15,45 11,67	154,51 116,71
52	IC38H	Piesa de racordare (TEU 25/20), cu 3 imbinari, din polipropilena imbinare prin polifuziune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm	buc	14,00	24,17 16,86	338,40 236,02
53	IC38H	Piesa de racordare (TEU 25), cu 3 imbinari, din polipropilena imbinare prin polifuziune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm	buc	4,00	22,48 16,86	89,93 67,43
54	IC38A	Piesa de racordare (RACORD PP-R ALB, D 20x1/2" FE), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinare prin polifuziune cu teava din polipropilena armata, avind	buc	10,00	36,77 9,73	367,71 97,26

1	2	3	4	5	6	7
		diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv				
55	IC38A	Piesa de racordare (COT 20/90), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv	buc	40,00	<u>11,77</u> 9,73	<u>470,84</u> 389,04
56	IC38A	Piesa de racordare (COT 20/45), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv	buc	85,00	<u>13,43</u> 9,73	<u>1 141,51</u> 826,71
57	ID04A	Robinet PPR, TUR de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" - 1"	buc	74,00	<u>107,03</u> 9,73	<u>7 920,24</u> 719,72
58	ID04A	Robinet PPR, RETUR coltar 1/2" de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" - 1"	buc	74,00	<u>107,03</u> 9,73	<u>7 920,24</u> 719,72
59	IC40E	Bratară pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin dibluri de 1 1/4" - 2", pe dibluri cu expandare, pe zid de beton	buc	195,00	<u>39,31</u> 24,64	<u>7 666,26</u> 4 804,64
60	SA37E	Bratară pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau PVC montata prin incastrare, conductele avind diametrul de 32	buc	70,00	<u>37,17</u> 25,94	<u>2 601,92</u> 1 815,52
61	SA37E	Bratară pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau PVC montata prin incastrare, conductele avind diametrul de 25"	buc	150,00	<u>35,52</u> 25,94	<u>5 328,30</u> 3 890,40
		Total Instalari retele Inclusiv salariu				202 163,44 37 180,55
		2.1.3. INSTALARI CAZANGERIE				
62	RpIC27A	Confectionarea si montarea suportilor si dispozitivelor de	buc	4,00	<u>41,54</u>	<u>166,16</u>

1	2	3	4	5	6	7
		sustinere a colectoarelor, distribuitorilor, boilerelor, recipientilor, conductelor din punctele si centralele termice etc., avind greutatea de pina la 10 kg Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi, grund etc)=1,05			19,45	77,81
63	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 51 x 3,5 mm ... 57 x 3,5 mm	m	3,00	155,34 53,17	466,03 159,51
64	RpIF04A	Confectionarea pe santier a colectorului sau a distribuitorului la cazanele de incalzire centrala tip R sau P, cu pana la 6 stuturi	m	1,80	851,88 252,88	1 533,38 455,18
65	ID04B	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1 1/4"	buc	3,00	314,76 16,21	944,28 48,63
66	ID04B	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de -1 1/2"	buc	5,00	437,43 16,21	2 187,15 81,05
67	ID04C	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 2"	buc	2,00	710,74 29,18	1 421,48 58,36
68	RpIC28A	Montarea sau intercalarea pe conducte a fittingurilor, la conductele existente de incalzire centrala (racord olandez DREPT DIN ALAMA D 1" FI-FE, etc), cu diametrul pina la 1"	buc	2,00	178,00 55,12	355,99 110,23
69	RpIC28B	Montarea sau intercalarea pe conducte a fittingurilor, la conductele existente de incalzire centrala (TEU FONTA "2" FI)	buc	2,00	290,69 131,62	581,39 263,25
70	RpIC28B	Montarea sau intercalarea pe conducte a fittingurilor, la conductele existente de incalzire centrala (mufa, niplu, cot, teu, dop, reductii, racord olandez, etc),	buc	1,00	286,45 131,63	286,45 131,63

1	2	3	4	5	6	7
		cu diametrul 1 1/2"-2 1/2"				
71	ID04C	ROBINET DE GOLIRE CU SFERA 1/2" FE pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 2"	buc	3,00	116,26 29,18	348,78 87,53
72	RpIC28B	Montarea sau intercalarea pe conducte a fittingurilor, la conductele existente de incalzire centrala (NIPLU DIN ALAMA D1 1/4 FE-FE, cu diametrul 1 1/4"	buc	2,00	217,37 131,62	434,73 263,25
73	RpIC28B	Montarea sau intercalarea pe conducte a fittingurilor, la conductele existente de incalzire centrala (NIPLU DIN ALAMA D1 1/2 FE-FE	buc	2,00	239,87 131,62	479,73 263,25
74	RpIC28B	Montarea sau intercalarea pe conducte a fittingurilor, la conductele existente de incalzire centrala (RACORD OLANDEZ FONTA ZINCATA GF DREPT 2" FI-FE)	buc	4,00	362,37 131,62	1 449,46 526,50
75	IC38E	Piesa de racordare (RACORD CU OLANDEZ PP-R FIRAT , D 50 X 1 1/2 FE), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinare prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 50,0 mm	buc	6,00	347,34 17,51	2 084,06 105,04
76	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/2"	buc	1,00	28,98 6,48	28,98 6,48
77	IA20B	Supapa de sens, montata prin insurubare, avind diametrul nominal de 1 1/4"...1 1/2"	buc	3,00	305,12 27,23	915,37 81,70
78	IA20A	Supapa de siguranta, montata prin insurubare, avind diametrul nominal de .1"	buc	1,00	413,57 16,21	413,57 16,21
79	RpIC28B	Montarea sau intercalarea pe conducte a fittingurilor, la conductele existente de incalzire centrala (NIPLU REDUS ALAMA NICHELAT 2" x 1" FE)	buc	1,00	255,29 131,63	255,29 131,63

1	2	3	4	5	6	7
80	IzA08B	Vopsitorii pe conducte, executate manual cu vopsea de ulei, avind diametrul exterior peste 34 mm	m2	4,40	46,00 36,25	202,41 159,51
		Total INSTALARI CAZANGERIE Inclusiv salariu				14 554,69 3 026,75
		<i>Total</i>	lei			219 054,96
		<i>CNAS</i>		24,00 %		10 210,59
		<i>Transportarea materialelor</i>		4,00 %		7 020,35
		<i>Regie</i>		8,00 %		18 902,88
		<i>Beneficiu</i>		2,00 %		5 103,78
		<i>Total</i>		100,00 +		260 292,56
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				260 292,56 42 544,13
		2.2. Lucrari de montare				
81	RpIA02B	Montarea cazanelor monobloc, automatizate, de incalzire centrala, indigene sau din import, avind debitul de tip RTNE 95 kWt Material marunt si de montaj (surub, flanse, tabla)=1,01	buc	1,00	1 770,68 1 750,68	1 770,68 1 750,68
82	RpIC25B	Montarea flanselor rotunde, plate sau ovale, la conducte din teava neagra, pentru instalatii, avind presiunea nominala de 6-10 sau 16 at si diametrul de 40-50 mm Materiale marunte (oxigen, carbid, sirma sudura, etc)=1,02	buc	2,00	251,73 48,63	503,46 97,26
83	IA37B	Pompa de circulatie (32/80/180) montata pe conducta existenta, prin insurubare, avind diametrul peste 1"	buc	1,00	272,45 194,52	272,45 194,52
84	IA38A	Pompa de circulatie (Taifu GRS 50/15F) montata pe conducta existenta, prin flanse, avind diametrul de pina la 2" (50 mm), inclusiv	buc	2,00	202,65 142,65	405,30 285,30
85	IA32A	Vas de expansiune inchis cu membrana, avind capacitatea pina la 200 l	buc	1,00	154,29 64,84	154,29 64,84
86	IA23A	Filtru de combustibil lichid	buc	3,00	205,20 201,00	615,61 603,01

1	2	3	4	5	6	7
87	VA05B	Montarea pe santier a tuburilor de ventilatie din ALP , gata confectionate, avind d.=180 mm Material marunt(suruburi, gemituri, nituri etc.)=1,02	m	2,00	251,10 110,88	502,20 221,75
88	VA05B	Montarea pe santier a tuburilor de ventilatie din ALP , gata confectionate, avind d.=180/240 mm Material marunt(suruburi, gemituri, nituri etc.)=1,02	m	4,00	286,30 110,88	1 145,19 443,51
		<i>Total</i>	lei			5 369,18
		<i>CNAS</i>	24,00 %			878,61
		<i>Transportarea materialelor</i>	2,00 %			32,73
		<i>Regie</i>	46,00 %			1 684,00
		<i>Beneficiu</i>	2,00 %			159,28
		<i>Total</i>	100,00 +			8 123,80
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				8 123,80 3 660,87
		2.3. Utilaj				
89	pret de piata	Pompa de circulatie 32/80/180	buc	1,00	1 833,33 0,00	1 833,33 0,00
90	pret de piata	Pompa de circulatie Taifu GRS 50/15F	buc	2,00	5 833,33 0,00	11 666,66 0,00
91	pret de piata	Vas de expansiune V=200 l	buc	1,00	4 141,67 0,00	4 141,67 0,00
92	pret de piata	Filtru din alama pentru impuritati d 1 1/2"	buc	2,00	345,83 0,00	691,66 0,00
93	pret de piata	Filtru din alama pentru impuritati d 1 1/4"	buc	1,00	266,67 0,00	266,67 0,00
94	pret de piata	Flansa rotunda confectionata PN 16, D=50	buc	1,00	198,00 0,00	198,00 0,00
95	pret de piata	Cazan preparare agent termic 150 kWt	buc	1,00	87 166,67 0,00	87 166,67 0,00
96	pret de piata	Element liniar INOX, COS DE FUM MONO PERETE D 180mm, L 1m	buc	2,00	575,00 0,00	1 150,00 0,00
97	pret de piata	Element liniar izolat, inox 304 100cm D 180/230mm, L 1m	buc	4,00	1 239,17 0,00	4 956,68 0,00

1	2	3	4	5	6	7
98	pret de piata	Complect COS DE FUM inox	buc	1,00	5 666,66 0,00	5 666,66 0,00
		Total Utilaj Inclusiv salariu				117 738,00
		Total Lucrari de reparatii la instalatii de incalzire Inclusiv salariu				386 154,36 46 205,00

	Total	lei	404 734,84
	TVA	20,00 %	80 946,97
	Total deviz: Inclusiv salariu		485 681,81 49 387,99

Intocmit

SRL CLIMAT-INTERCOM

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Inginer Ciolacu Vadim

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

