

**Reconstructia cladirii gradinita
de copii r-ul Criuleni, s.
Dubasarii Vechi**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 2-1-7
Solutii termomecanice (084/2021-SM)**

Valoarea de deviz 650 028 lei

Intocmit in prețuri curente

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

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	4,96	84,97	421,45
2.	7122050013400	Zidar	h-om	0,47	84,97	39,94
3.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	22,96	84,97	1 950,91
4.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	28,63	84,97	2 432,69
5.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	227,10	84,97	19 296,69
6.	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	14,39	84,97	1 222,47
7.	7136080025000	Montator conducte	h-om	1,60	84,97	135,95
8.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	8,61	84,97	731,85
9.	7212030022700	Sudor	h-om	3,60	84,97	305,89
10.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	37,90	84,97	3 220,70
11.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,03	84,97	2,55
		Total manopera				29 761

Materiale:

1.	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,11	85,00	9,01
2.	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,21	32,00	6,59
3.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	2,25	5,00	11,26
4.	1714227322940	Cinepa fuior	kg	3,10	125,00	387,13
5.	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,67	55,00	36,69
6.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	4,59	12,00	55,04
7.	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,12	40,00	4,82
8.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	15,89	25,00	397,23
9.	2430116104160	Email alchidic	kg	8,48	42,00	356,08
10.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	6,26	45,00	281,70
11.	2430226100797	Grund de miniu alchidic G 355 - 3	kg	0,76	40,00	30,24
12.	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,11	40,00	4,20
13.	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	0,76	30,98	23,42
14.	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	2,78	55,00	152,90
15.	2513206622159	Placa marsit de 3,0 mm, 100 at.	kg	0,72	52,00	37,44
16.	2521216701206	Teava apa-gaz d=15x2.8 cu fittinguri	m	8,12	91,80	745,42
17.	2521216701219	Teava apa-gaz d=25x3.2 cu fittinguri	m	10,15	188,00	1 908,20
18.	25212167012191	Teava apa-gaz zincata d=25x3.2 cu fittinguri	m	12,18	310,00	3 775,80
19.	2521216701229	Teava apa-gaz d=32x3.2 cu fittinguri	m	24,36	237,00	5 773,32
20.	2521216701237	Teava apa-gaz d=40x3.5 cu fittinguri	m	14,15	347,00	4 910,05
21.	25212167012371	Teava zincata apa-gaz d=40x3.5 cu fittinguri	m	6,09	440,00	2 679,60
22.	2521216701333	Teava din otel electrosudabile d=76x3.0 cu fittinguri	m	6,09	556,00	3 386,04
23.	2521216710323	Teava PPR fibreglas PN20 D=20x2.8 mm cu fittinguri	m	10,30	35,00	360,50

24.	2521216710324	Teava PPR fiberglas PN20 D=25x3.5 mm cu fittinguri	m	3,09	48,00	148,32
25.	2524907304522	Banda teflon nesisterizat	buc	1,40	15,00	21,00
26.	2626147370010	Canale de ventilare din tabla zincata 0.5 mm	m2	4,13	292,00	1 206,22
27.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,60	2,21	1,33
28.	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,57	3,00	1,70
29.	26821626113040	Saltele vata minerala sau vata de sticla pt. izolare conducte M125 gr. 40 mm	m2	36,05	188,00	6 777,40
30.	2710403600203	Tabla neagra cal. I 0,5 mm	kg	6,72	29,17	196,02
31.	2710403600409	Tabla neagra cal.I 0.8mm grosime	kg	6,56	30,00	196,88
32.	2710403601300	Tabla neagra sau zincata	kg	209,44	35,00	7 330,33
33.	2710403615911	Tabla groasa 10 x 1000	kg	0,15	30,83	4,62
34.	2710403701253	Banda de otel laminat la cald de 4x25 mm	kg	0,37	30,00	11,03
35.	2710403701978	Banda din otel T 3 x 25mm	kg	0,44	30,00	13,14
36.	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	80,00	39,17	3 133,60
37.	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,24	30,00	7,20
38.	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	0,63	30,00	18,90
39.	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	1,57	30,00	47,25
40.	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	1,96	42,00	82,32
41.	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,51	42,00	21,50
42.	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,21	42,00	8,82
43.	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,80	42,00	33,60
44.	2811236306082	Grila ventilatie din aluminiu nereglabile 600x250 mm	buc	1,00	813,00	813,00
45.	2811236310033	Preaplin si piesa de trecere etansa D160	buc	1,00	1 500,00	1 504,50
46.	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,05	12,00	0,60
47.	2811236832390	Burghiu cu cap widia M 16	buc	3,00	574,17	1 722,51
48.	2822115700207	Radiator tip 33C, 600x1200	buc	1,00	3 945,00	3 945,00
49.	2873122005198	Plase in rame	m2	0,12	80,00	9,91
50.	2874115800780	Surub hex. M 10 x 35	buc	16,00	0,70	11,20
51.	2874115801071	Suruburi cap hexagonal M 12x40 mm	buc	24,00	1,10	26,40
52.	2874115818410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	56,00	1,20	67,20
53.	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	61,96	0,43	26,64
54.	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	6,30	0,50	3,15
55.	2874115827726	Surub uzual pentru fundatii FM 16 x 200 hex	buc	3,00	2,50	7,50
56.	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	56,00	0,70	39,20
57.	2874115842702	Piulita hexag. M10	buc	16,00	0,42	6,72
58.	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	24,00	0,50	12,00
59.	2874115883761	Saiba plata M 12	buc	16,00	0,15	2,40
60.	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	6,30	0,10	0,63
61.	2874115893900	Surub 4 x 15 OLC35 zn	buc	368,00	0,40	147,20
62.	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	61,96	0,12	7,44
63.	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	24,00	0,10	2,40
64.	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	56,00	0,10	5,60
65.	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	68,26	0,27	18,43
66.	2875274021000	Curba pentru sudura	buc	0,90	45,83	41,25
67.	2875274030000	Racord olandez, U2	buc	2,00	633,00	1 266,00
68.	2875274121723	Racord olandez etansare plana U1 zincat Dn 1"	buc	2,04	179,00	365,16
69.	2875274122000	Racord olandez	buc	9,00	125,00	1 125,00
70.	2875274202715	Robinet tur pentru radiatoare 1/2" tip RA-N	buc	1,00	250,00	250,00
71.	2875274202716	Robinet retur pentru radiatoare 1/2" tip RLV-S	buc	1,00	170,00	170,00
72.	2875274205000	Robinet cu flanse DN65	buc	4,00	637,00	2 548,00
73.	2875274401000	Flansa plata Pn 6	buc	16,00	108,33	1 733,28
74.	2875274428200	Flansa rotunda libera DN65	buc	8,00	167,00	1 336,00
75.	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	4,00	1,20	4,80
76.	2913124124101	Distribuitor - colector DN65, L=2100 mm	buc	2,00	3 300,00	6 600,00
77.	2913124124102	Distribuitor - colector DN65, L=1600 mm	buc	2,00	2 700,00	5 400,00
78.	2913124201601	Robinet sfera fluture 1/2" cu olandez	buc	2,00	170,00	340,00
79.	2913124201602	Robinet sfera fluture 3/4" cu olandez	buc	12,00	245,00	2 940,00
80.	2913124201603	Robinet sfera fluture 1 "	buc	18,00	255,00	4 590,00
81.	2913124201604	Robinet sfera fluture 1 1/4 " cu olandez	buc	17,00	860,00	14 620,00
82.	2913124201605	Robinet sfera fluture 1 1/2 " cu olandez	buc	12,00	890,00	10 680,00

83.	2913124201683	Robinet sfera fluture 1" cu dispozitiv de blocare contra deschiderii/inchiderii nesanctionate	buc	1,00	480,00	480,00
84.	2913124204304	Supapa de sens cu arc, cu mufe de racordare 1"	buc	5,00	175,00	875,00
85.	2913124204305	Supapa de sens cu arc, cu mufe de racordare 1 1/4"	buc	7,00	277,00	1 939,00
86.	2913124204306	Supapa de sens cu arc, cu mufe de racordare 1 1/2"	buc	6,00	363,00	2 178,00
87.	2913124503156	Robinet de reglare a nivelului de apa in rezervor, cu mufe filetate, avind diametrul 1/2" de tip C717	buc	1,01	765,00	776,48
88.	2913134500262	Supapa de siguranta Pmax=4 bar, racord 3/4"	buc	2,00	674,00	1 348,00
89.	2913134501091	Robinet de aerisire automat 1/2"	buc	14,00	90,00	1 260,00
90.	2913134509940	Robinet ac trei cai 1/2"	buc	31,00	205,00	6 355,00
91.	292412732206525	Filtru pentru apa potabila 1"	buc	2,02	363,00	733,26
92.	292412732206532	Filtru pentru apa potabila 1 1/4"	buc	5,05	338,00	1 706,90
93.	292412732206540	Filtru pentru apa potabila 1 1/2"	buc	3,03	475,00	1 439,25
94.	292412732206565	Filtru pentru apa potabila DN65	buc	1,02	1 325,00	1 358,13
95.	301	Centrala murala pe gaz 63kW TIME POWER 70	set	3,00	55 060,00	165 180,00
96.	302	Boiler cu incalzire indirecta V=500 litri, P=10bar	set	1,00	22 275,00	22 275,00
97.	303	Pompa de alimentare KPF30/16M, 220-240 V, 50 Hz, 370W, G=1.00 m3/h, H=15 m	set	2,00	6 857,00	13 714,00
98.	304	Pompa de circulatie YONOS PICO 30/1-8, 220-240 V, 50 Hz, 75W, G=0.80 m3/h, H=6 m	set	3,00	3 100,00	9 300,00
99.	305	Pompa de circulatie TOP-S 30/10, 220-240 V, 50 Hz, 380W, G=2.50 m3/h, H=5 m	set	1,00	3 100,00	3 100,00
100.	306	Pompa de circulatie TOP-S 25/7, 220-240 V, 50 Hz, 195W, G=3.00 m3/h, H=4 m	set	2,00	5 700,00	11 400,00
101.	307	Pompa de circulatie TOP-RS 30/8, 220-240 V, 50 Hz, 151W, G=1.00 m3/h, H=6 m	set	1,00	6 191,00	6 191,00
102.	308	Butelie de egalizare a presiunii DN65	set	1,00	6 110,00	6 110,00
103.	309	Separator de namol DN65	set	1,00	12 500,00	12 500,00
104.	310	Vas expansiune 200 litri	set	1,00	3 872,00	3 872,00
105.	311	Vas expansiune 25 litri	set	1,00	702,00	702,00
106.	312	Instalatie de dedurizare a apei 220-240 V, 50 Hz, 50W, G=1.00 m3/h, P=3bar	set	1,00	9 880,00	9 880,00
107.	313	Dispozitiv de tratare electromagnetica a apei 4W, G=1.2-3.50 m3/h, P=3bar, 1 1/2" (25)	set	1,00	2 300,00	2 300,00
108.	314	Rezervor tampon din material plastic pentru apa tratata chimic avind capacitatea de 300 l	set	1,00	2 430,00	2 430,00
109.	315	Vana de amestec cu 3 cai cu servomotor, racord 1/2" de tip VRB3	set	1,00	4 188,00	4 188,00
110.	316	Vana de amestec cu 3 cai cu servomotor, racord 3/4" de tip VRB3	set	2,00	4 381,00	8 762,00
111.	317	Supapa de derivatie diferentiata, racord 1/2" de tip AVDO	set	1,00	1 502,00	1 502,00
112.	318	Supapa de derivatie diferentiata, racord 3/4" de tip AVDO	set	2,00	2 188,00	4 376,00
113.	319	Ventil electromagnetic, racord 1/2" de tip EV220A	set	1,00	1 291,00	1 291,00
114.	320	Sistem de evacuare a gazelor arse din tabla de inox cu termoizolare 25 mm, D=160 mm, L=8.0 m, inclusiv:	set	1,00	28 512,00	28 512,00
115.	3720107307067	Calafat din cilti de cinepa gudronat	kg	1,81	50,00	90,27
116.	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JCЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,08	153,83	12,31
Total materiale de constructii						445 120

Utilaje de constructii:

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,32	250,00	80,00
2.	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,08	233,40	18,67
3.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,06	10,00	0,60
4.	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,22	10,00	2,21
5.	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	3,26	35,00	114,10
6.	2952270004702	Motopompa de apa 6,6-12 kw (9-16 cp)	h-ut	0,08	30,00	2,40
7.	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,55	15,00	8,25
8.	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,04	49,00	50,96
9.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,35	49,00	17,15
10.	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	1,04	15,00	15,60
11.	3410520006753	Automacara 12 - 15 TF	h-ut	0,16	250,00	40,00
		Total utilaje de construcții				350

Total	lei	541 690
TVA	20,00 %	108 338

Total deviz:

650 028

Intocmit

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Reconstructia cladirii gradinita de copii Investitor
r-ul Criuleni, s. Dubasarii Vechi
Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
1	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 3,0 mm	m			659,68 81,57
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,9600	84,97	81,57
	2521216701333	Teava din otel electrosudabile d=76x3.0 cu fittinguri	m	1,0150	556,00	564,34
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0680	12,00	0,82
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1700	25,00	4,25
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0400	42,00	1,68
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0050	30,00	0,15
	2875274021000	Curba pentru sudura	buc	0,1500	45,83	6,87
2	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 40x3.5 mm	m			409,46 52,68
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6200	84,97	52,68
	2521216701237	Teava apa-gaz d=40x3.5 cu fittinguri	m	1,0150	347,00	352,20
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1050	25,00	2,63
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0300	42,00	1,26
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	30,00	0,09
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0500	12,00	0,60
3	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 32x3.2 mm	m			291,84 47,58
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5600	84,97	47,58
	2521216701229	Teava apa-gaz d=32x3.2 cu fittinguri	m	1,0150	237,00	240,56
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0860	25,00	2,15
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0240	42,00	1,01
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	30,00	0,09
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0380	12,00	0,46
4	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 25x3.2 mm	m			234,37 40,79
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4800	84,97	40,79
	2521216701219	Teava apa-gaz d=25x3.2 cu fittinguri	m	1,0150	188,00	190,82
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0640	25,00	1,60
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0170	42,00	0,71
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	30,00	0,09
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	12,00	0,36
5	IC11A	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 15x2.8 mm	m			124,26 29,74
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3500	84,97	29,74
	2521216701206	Teava apa-gaz d=15x2.8 cu fittinguri	m	1,0150	91,80	93,18
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0350	25,00	0,88

1	2	3	4	5	6	7
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0050	42,00	0,21
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	30,00	0,09
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0140	12,00	0,17
6	IC11E	Teava din otel ZINCATA 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 40x3.5 mm	m			503,86 52,68
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6200	84,97	52,68
	25212167012371	Teava zincata apa-gaz d=40x3.5 cu fittinguri	m	1,0150	440,00	446,60
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1050	25,00	2,63
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0300	42,00	1,26
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	30,00	0,09
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0500	12,00	0,60
7	IC11C	Teava din otel ZINCATA 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 25x3.2 mm	m			358,20 40,79
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4800	84,97	40,79
	25212167012191	Teava apa-gaz zincata d=25x3.2 cu fittinguri	m	1,0150	310,00	314,65
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0640	25,00	1,60
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0170	42,00	0,71
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	30,00	0,09
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	12,00	0,36
8	IE03A	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 3/8" ... 1"	m			9,05 7,65
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,0900	84,97	7,65
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,0400	35,00	1,40
9	IE03B	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 1 1/4" ... 2"	m			11,10 9,35
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1100	84,97	9,35
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,0500	35,00	1,75
10	IE03C	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 54 x 3,5 ... 83 x 3,5 mm	m			13,15 11,05
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1300	84,97	11,05
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,0600	35,00	2,10
11	IE04A	Efectuarea probei de dilatare-contractare si de functionare, a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 3/8" ... 1"	m			6,80 6,80
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,0800	84,97	6,80
12	IE04B	Efectuarea probei de dilatare-contractare si de functionare, a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 1 1/4" ... 2"	m			8,50 8,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1000	84,97	8,50
13	IE04C	Efectuarea probei de dilatare-contractare si de functionare, a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 54 x 3,5 ... 83 x 3,5 mm	m			10,20 10,20
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1200	84,97	10,20
14	CN23E	Vopsitorii de calitate superioara la instalatii functionale, executate cu email alchidic (Termolux) pe conducte avind diametrul exterior pina la 34 mm inclusiv	m			17,32 10,20

1	2	3	4	5	6	7
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,1200	84,97	10,20
	2430226100797	Grund de miniu alchidic G 355 - 3	kg	0,0090	40,00	0,36
	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	0,0090	30,98	0,28
	2430116104160	Email alchidic	kg	0,1500	42,00	6,30
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,0100	3,00	0,03
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0300	5,00	0,15
15	CN23F	Vopsitorii de calitate superioara la instalatii functionale, executate cu email alchidic (Termolux) pe conducte avind diametrul exterior peste 34 mm inclusiv	m2			80,28 ----- 67,13
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,7900	84,97	67,13
	2430226100797	Grund de miniu alchidic G 355 - 3	kg	0,1000	40,00	4,00
	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	0,1000	30,98	3,10
	2430116104160	Email alchidic	kg	0,1400	42,00	5,88
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,0100	3,00	0,03
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0300	5,00	0,15
16	IC35B	Teava din polipropilena armata cu fibra, montata, la legatura corpurilor sau aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul 20x2.8 mm (evacuarea condensatului)	m			65,79 ----- 29,74
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3500	84,97	29,74
	2521216710323	Teava PPR fibreglas PN20 D=20x2.8 mm cu fittinguri	m	1,0300	35,00	36,05
17	IC35C	Teava din polipropilena armata cu fibra, montata, la legatura corpurilor sau aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul 25x3.5 mm (evacuarea condensatului)	m			83,43 ----- 33,99
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	84,97	33,99
	2521216710324	Teava PPR fibreglas PN20 D=25x3.5 mm cu fittinguri	m	1,0300	48,00	49,44
18	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata	kg			58,71 ----- 19,54
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	84,97	19,54
	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	1,0000	39,17	39,17
19	ID13B	Supapa de siguranta, cu mufe, montata pe conducte de apa calda (rece), avind diametrul nominal de 3/4"	buc			691,90 ----- 13,60
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1600	84,97	13,60
	2913134500262	Supapa de siguranta Pmax=4 bar, racord 3/4"	buc	1,0000	674,00	674,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0200	125,00	2,50
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0400	45,00	1,80
20	SD19A	Robinet de reglare a nivelului de apa in rezervor, cu mufe filetate, avind diametrul 1/2" de tip C717	buc			796,02 ----- 19,54
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2300	84,97	19,54
	2913124503156	Robinet de reglare a nivelului de apa in rezervor, cu mufe filetate, avind diametrul 1/2" de tip C717	buc	1,0000	765,00	776,48
21	ID04A	Robinet sfera cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1", cu dispozitiv de blocare pentru inchiderea/deschiderea nesancionata	buc			496,06 ----- 12,75
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	84,97	12,75
	2913124201683	Robinet sfera fluture 1" cu dispozitiv de blocare contra deschiderii/inchiderii nesancionate	buc	1,0000	480,00	480,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	125,00	1,88
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	45,00	1,44
22	IC46A	Distribuitor - colector pentru puncte si centrale termice, montate pe sustinator, protejat anticoroziv, gata confectionat DN65, L=2100 mm	buc			3 596,70 ----- 288,90
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	3,4000	84,97	288,90
	2913124124101	Distribuitor - colector DN65, L=2100 mm	buc	1,0000	3 300,00	3 300,00
	2710403615911	Tabla groasa 10 x 1000	kg	0,0300	30,83	0,92
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,1250	55,00	6,88
23	IC46A	Distribuitor - colector pentru puncte si centrale termice, montate pe sustinator, protejat anticoroziv, gata confectionat DN65, L=1600 mm	buc			2 996,70 ----- 288,90
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	3,4000	84,97	288,90

1	2	3	4	5	6	7
	2913124124102	Distribuitor - colector DN65, L=1600 mm	buc	1,0000	2 700,00	2 700,00
	2710403615911	Tabla groasa 10 x 1000	kg	0,0300	30,83	0,92
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,1250	55,00	6,88
24	ID05B	Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 65 mm	buc			1 082,68
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,7500	84,97	63,73
	2875274205000	Robinet cu flanse DN65	buc	1,0000	637,00	637,00
	2875274428200	Flansa rotunda libera DN65	buc	2,0000	167,00	334,00
	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,0150	85,00	1,27
	2874115818410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	8,0000	1,20	9,60
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,0000	0,70	5,60
	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	8,0000	0,10	0,80
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,0650	55,00	3,58
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2000	12,00	2,40
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,6200	25,00	15,50
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,2000	42,00	8,40
	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,0250	32,00	0,80
25	ID04B	Robinet sfera, cu mufe pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1 1/2"	buc			917,69
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2500	84,97	21,24
	2913124201605	Robinet sfera fluture 1 1/2 " cu olandez	buc	1,0000	890,00	890,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0300	125,00	3,75
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0600	45,00	2,70
26	ID04B	Robinet sfera, cu mufe pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1 1/4"	buc			887,69
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2500	84,97	21,24
	2913124201604	Robinet sfera fluture 1 1/4 " cu olandez	buc	1,0000	860,00	860,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0300	125,00	3,75
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0600	45,00	2,70
27	ID04A	Robinet sfera cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1"	buc			271,06
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	84,97	12,75
	2913124201603	Robinet sfera fluture 1 "	buc	1,0000	255,00	255,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	125,00	1,88
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	45,00	1,44
28	ID04A	Robinet sfera cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/4"	buc			261,06
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	84,97	12,75
	2913124201602	Robinet sfera fluture 3/4" cu olandez	buc	1,0000	245,00	245,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	125,00	1,88
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	45,00	1,44
29	ID04A	Robinet sfera cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2"	buc			186,06
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	84,97	12,75
	2913124201601	Robinet sfera fluture 1/2" cu olandez	buc	1,0000	170,00	170,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	125,00	1,88
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	45,00	1,44
30	SE56A1	Filtru pentru apa potabila, cu flanse pentru montaj pe conducta, avind DN65	buc			1 553,56
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,3000	84,97	195,43
	292412732206565	Filtru pentru apa potabila DN65	buc	1,0000	1 325,00	1 358,13
31	SE56A	Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea de 1 1/2"	buc			675,18
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,3000	84,97	195,43
	292412732206540	Filtru pentru apa potabila 1 1/2"	buc	1,0000	475,00	479,75
32	SE56A	Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea de 1 1/4"	buc			536,81
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,3000	84,97	195,43
	292412732206532	Filtru pentru apa potabila 1 1/4"	buc	1,0000	338,00	341,38
33	SE56A	Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea de 1"	buc			562,06
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,3000	84,97	195,43

1	2	3	4	5	6	7
	292412732206525	Filtru pentru apa potabila 1"	buc	1,0000	363,00	366,63
34	ID13C	Supapa de sens cu arc, cu mufe, montata pe conducte de distributie cu apa calda (rece), avind diametrul nominal de 1 1/2"	buc			393,24
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2800	84,97	23,79
	2913124204306	Supapa de sens cu arc, cu mufe de racordare 1 1/2"	buc	1,0000	363,00	363,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0300	125,00	3,75
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0600	45,00	2,70
35	ID13C	Supapa de sens cu arc, cu mufe, montata pe conducte de distributie cu apa calda (rece), avind diametrul nominal de 1 1/4"	buc			307,24
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2800	84,97	23,79
	2913124204305	Supapa de sens cu arc, cu mufe de racordare 1 1/4"	buc	1,0000	277,00	277,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0300	125,00	3,75
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0600	45,00	2,70
36	ID13B	Supapa de sens cu arc, cu mufe, montata pe conducte de distributie cu apa calda (rece), avind diametrul nominal de 1"	buc			192,90
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1600	84,97	13,60
	2913124204304	Supapa de sens cu arc, cu mufe de racordare 1"	buc	1,0000	175,00	175,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0200	125,00	2,50
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0400	45,00	1,80
37	ID06A	Robinet de aerisire automat pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/2"	buc			100,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1000	84,97	8,50
	2913134501091	Robinet de aerisire automat 1/2"	buc	1,0000	90,00	90,00
	2524907304522	Banda teflon nesisterizat	buc	0,1000	15,00	1,50
38	ID04A	Robinet sfera cu mufe pentru instalatii de incalzire central (de golire), avind diametrul nominal de 3/4"	buc			261,06
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	84,97	12,75
	2913124201602	Robinet sfera fluture 3/4" cu olandez	buc	1,0000	245,00	245,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	125,00	1,88
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	45,00	1,44
39	ID02A	Robinet cu trei cai, cu mufe, pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2"	buc			222,87
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	84,97	15,29
	2913134509940	Robinet ac trei cai 1/2"	buc	1,0000	205,00	205,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0120	125,00	1,50
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0240	45,00	1,08
40	IzH07A	Izolarea conductelor cu saltele din vata minerala M125 cusute cu sirma din otel zincata pe plasa de sirma, gata confectionate, imbracate pe o singura fata, avind grosimea de 40 mm, la conducte cu circumferinta peste termoizolatie sub 35 cm, inclusiv	m2			251,27
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,6560	84,97	55,74
	26821626113040	Saltele vata minerala sau vata de sticla pt. izolare conducte M125 gr. 40 mm	m2	1,0300	188,00	193,64
	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	0,0180	30,00	0,54
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0450	30,00	1,35
41	Izi07D1	Protectia termoizolatiei la conducte si aparate cu tabla neagra sau zincata de 0,5 mm grosime, fixata cu suruburi cu cap crestet semirotund, autofiletante pentru tabla, avind circumferinta conductei peste termoizolatie peste 1,6 m, confectionare	m2			179,32
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,2350	84,97	19,97
	2710403601300	Tabla neagra sau zincata	kg	4,5530	35,00	159,35
42	Izi07D2	Protectia termoizolatiei la conducte si aparate cu tabla neagra sau zincata de 0,5 mm grosime, fixata cu suruburi cu cap crestet semirotund, autofiletante pentru tabla, avind circumferinta conductei peste termoizolatie peste 1,6 m, montare	m2			53,25
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,5890	84,97	50,05
	2874115893900	Surub 4 x 15 OLC35 zn	buc	8,0000	0,40	3,20
43	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din profil aluminiu cu strat de protectie, cu jaluzele orizontale nereglabile	buc			855,49
						42,48

1	2	3	4	5	6	7
		montate pe zidarie, LxH - 600x250 mm				
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	84,97	39,94
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	84,97	2,55
	2811236306082	Grila ventilatie din aluminiu nereglabile 600x250 mm	buc	1,0000	813,00	813,00
44	VA19A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m din tabla zincata 0,5 mm grosime, avind diametrul sectiunii circulare de 200 mm, inclusiv plasa nr. 10 - 0.1 m2	m2			452,97 142,66
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,6790	84,97	142,66
	2626147370010	Canale de ventilare din tabla zincata 0.5 mm	m2	1,0000	292,00	294,92
	2873122005198	Plase in rame	m2	0,0300	80,00	2,42
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	15,0000	0,27	4,09
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	15,0000	0,12	1,82
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	15,0000	0,43	6,51
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,0540	10,00	0,54
45	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc cu conexiune laterala, dezaerator incorporat, Plucru=10 bar, Tmax=110°C, avind lungimea de 1001 - 1500 mm, tip 33C, 600x1200 mm	buc			4 010,24 55,23
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6500	84,97	55,23
	2822115700207	Radiator tip 33C, 600x1200	buc	1,0000	3 945,00	3 945,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0040	125,00	0,50
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0080	45,00	0,36
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	12,00	0,60
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	4,0000	1,20	4,80
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2500	15,00	3,75
46	ID01A	Robinet cu ventil cu de colt, retur, cu posibilitatea de golire sistema, pentru radiatoare, avind diametrul nominal de 1/2" de tip RLV-S	buc			187,87 15,29
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	84,97	15,29
	2875274202716	Robinet retur pentru radiatoare 1/2" tip RLV-S	buc	1,0000	170,00	170,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0120	125,00	1,50
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0240	45,00	1,08
47	ID01A	Robinet cu modul pentru conectarea elementului termostatic, cu de colt, tur, pentru conectare radiatoare, avind diametrul nominal de 1/2" de tip RA-N	buc			267,87 15,29
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	84,97	15,29
	2875274202715	Robinet tur pentru radiatoare 1/2" tip RA-N	buc	1,0000	250,00	250,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0120	125,00	1,50
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0240	45,00	1,08
48	VC35C	Preaplin si piesa de trecere etansata prin planseu de beton, avind flanse din otel si mansoane din teava neagra pentru conducte DN200, conform .5.904-5 tip 1	buc			2 113,39 504,72
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	5,9400	84,97	504,72
	3720107307067	Calafat din cilti de cinepa gudronat	kg	1,8000	50,00	90,27
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,6000	2,21	1,33
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,1200	40,00	4,82
	2811236310033	Preaplin si piesa de trecere etansa D160	buc	1,0000	1 500,00	1 504,50
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1500	49,00	7,35
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,0400	10,00	0,40
49	VB27A	Caciula de protectie, pentru canale circulare cu D=200 mm, conform s.1.494-32	buc			612,05 134,25
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,5800	84,97	134,25
	2710403701978	Banda din otel T 3 x 25mm	kg	0,4170	30,00	13,14
	2710403701253	Banda de otel laminat la cald de 4x25 mm	kg	0,3500	30,00	11,03
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,9000	25,00	23,63
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,1000	40,00	4,20
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0400	55,00	2,31
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,5000	12,00	6,30
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	6,0000	0,27	1,70
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,2000	42,00	8,82
	2710403600203	Tabla neagra cal. I 0,5 mm	kg	6,4000	29,17	196,02
	2710403600409	Tabla neagra cal. I 0,8mm grosime	kg	6,2500	30,00	196,88
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	6,0000	0,10	0,63
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	6,0000	0,50	3,15
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,2000	49,00	9,80
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,0200	10,00	0,20
		2. Lucrari de montare				

1	2	3	4	5	6	7
50	IA14A	Cazan de preparare agent termic pentru incalzire (apa calda 90/70 grade), de otel, monobloc, avind puterea calorica de pina la 70 kw (K1)	buc			1 776,12 ----- 1 529,46
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	18,0000	84,97	1 529,46
	2875274401000	Flansa plata Pn 6	buc	2,0000	108,33	216,66
	2874115818410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	8,0000	1,20	9,60
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,0000	0,70	5,60
	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	8,0000	0,10	0,80
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	5,00	0,25
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,2500	55,00	13,75
51	IA17B	Boiler vertical montat pe pardoseala, boilerul avind capacitatea de 350...800 l (K2)	buc			3 284,47 ----- 237,92
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2,8000	84,97	237,92
	2875274030000	Racord olandez, U2	buc	2,0000	633,00	1 266,00
	2513206622159	Placa marsit de 3,0 mm, 100 at.	kg	0,7200	52,00	37,44
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0400	125,00	5,00
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0800	45,00	3,60
	2811236832390	Burghiu cu cap widia M 16	buc	3,0000	574,17	1 722,51
	2874115827726	Surub uzual pentru fundatii FM 16 x 200 hex	buc	3,0000	2,50	7,50
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,3000	15,00	4,50
52	IA37B	Pompa de circulatie (recirculatie) montata pe conducta existenta, prin insurubare, avind diametrul peste 1" (K4-K6)	buc			584,71 ----- 254,91
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	3,0000	84,97	254,91
	2521216701237	Teava apa-gaz d=40x3.5 cu fittinguri	m	0,5000	347,00	173,50
	2875274122000	Racord olandez	buc	1,0000	125,00	125,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0700	125,00	8,75
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,1400	45,00	6,30
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	5,00	0,25
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,6400	25,00	16,00
53	IC46A aplicativ	Butelie de egalizare a presiunii DN65 (K7)	buc			296,70 ----- 288,90
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	3,4000	84,97	288,90
	2710403615911	Tabla groasa 10 x 1000	kg	0,0300	30,83	0,92
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,1250	55,00	6,88
54	IA25A	Separator de namol pentru conducte, la instalatia de incalzire centrala DN65 (K8)	buc			459,87 ----- 450,34
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	5,3000	84,97	450,34
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,1500	55,00	8,25
	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,0400	32,00	1,28
55	IA28A	Vas de expansiune, montat pe postament avind capacitatea 200 l (K9)	buc			1 071,10 ----- 433,35
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	5,1000	84,97	433,35
	2875274401000	Flansa plata Pn 6	buc	5,0000	108,33	541,65
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,8100	55,00	44,55
	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,0330	32,00	1,06
	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,0230	85,00	1,96
	2874115800780	Surub hex. M 10 x 35	buc	8,0000	0,70	5,60
	2874115801071	Suruburi cap hexagonal M 12x40 mm	buc	12,0000	1,10	13,20
	2874115842702	Piulita hexag. M10	buc	8,0000	0,42	3,36
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	12,0000	0,50	6,00
	2874115883761	Saiba plata M 12	buc	8,0000	0,15	1,20
	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	12,0000	0,10	1,20
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1650	12,00	1,98
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,4300	25,00	10,75
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,1250	42,00	5,25
56	IA29A	Vas de expansiune, montat pe console avind capacitatea 25 l (K10)	buc			1 037,11 ----- 399,36
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	4,7000	84,97	399,36
	2875274401000	Flansa plata Pn 6	buc	5,0000	108,33	541,65
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,8100	55,00	44,55
	2874115800780	Surub hex. M 10 x 35	buc	8,0000	0,70	5,60
	2874115801071	Suruburi cap hexagonal M 12x40 mm	buc	12,0000	1,10	13,20
	2874115842702	Piulita hexag. M10	buc	8,0000	0,42	3,36
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	12,0000	0,50	6,00
	2874115883761	Saiba plata M 12	buc	8,0000	0,15	1,20

1	2	3	4	5	6	7
	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	12,0000	0,10	1,20
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,1250	42,00	5,25
	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,0330	32,00	1,06
	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,0230	85,00	1,96
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1650	12,00	1,98
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,4300	25,00	10,75
57	IA39A	Instalatie de dedurizare a apei, complet echipata, avind debitul de apa de 900 -2250 l/h (K11)	buc			435,30
						297,39
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	3,5000	84,97	297,39
	2875274122000	Racord olandez	buc	1,0000	125,00	125,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0600	125,00	7,50
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,1200	45,00	5,40
58	ID13C	Dispozitiv de tratare electromagnetica a apei cu mufe, montata pe conducte de gaze, avind diametrul nominal de 1 1/2" (K12)	buc			30,24
						23,79
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2800	84,97	23,79
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0300	125,00	3,75
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0600	45,00	2,70
59	SE54B	Rezervor tampon din material plastic pentru apa tratata chimic avind capacitatea de 300 l (K13)	buc			628,57
						263,41
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	3,1000	84,97	263,41
	2875274121723	Racord olandez etansare plana U1 zincat Dn 1"	buc	2,0000	179,00	365,16
60	ID13A	Supapa de sens cu mufe, montata pe conducte de gaze, avind diametrul nominal de 1/2" (poz. 1, poz.2)	buc			0,00
						0,00
61	ID07A	Vana de amestecare, cu mufe, avind diametrul nominal de 1/2" -3/4" (poz. 1, 1')	buc			41,68
						38,24
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4500	84,97	38,24
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0160	125,00	2,00
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	45,00	1,44
62	ID07A	Supapa de derivatie diferentiata, cu mufe, avind diametrul nominal de 1/2" -3/4" (poz. 2, 2')	buc			41,68
						38,24
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4500	84,97	38,24
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0160	125,00	2,00
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	45,00	1,44
63	ID07A	Ventil electromagnetic, cu mufe, avind diametrul nominal de 1/2" -3/4" (poz. 3)	buc			41,68
						38,24
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4500	84,97	38,24
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0160	125,00	2,00
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	45,00	1,44
64	08-03-605-1	Montarea dispozitivelor de actionare electrica (poz. 1, 1', 3)	buc			132,34
						105,36
	1	Muncitor	h-om	1,2400	84,97	105,36
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JIC3IJI", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0200	153,83	3,08
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0800	250,00	20,00
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,2600	15,00	3,90
65	TfE01D	Montarea tevilor din otel, preizolate, pentru incalzire, in canal existent, pe pat de nisip sau supateran, cu diametrul nominal de 150 mm - Sistem de evacuare a gazelor arse	m			72,08
						55,23
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,2000	84,97	16,99
	7212030022700	Sudor	h-om	0,4500	84,97	38,24
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,0640	42,00	2,69
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0040	25,00	0,10
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0050	12,00	0,06
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,1300	49,00	6,37
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0100	233,40	2,33
	2952270004702	Motopompa de apa 6,6-12 kw (9-16 cp)	h-ut	0,0100	30,00	0,30
	3410520006753	Automacara 12 - 15 TF	h-ut	0,0200	250,00	5,00
		3. Utilaj				

1	2	3	4	5	6	7
66	pret furnizor	K1. Centrala murala pe gaz 63kW, P=3.Bar, Nel=190W, in set cu sistemul de control automatizat pentru functionarea in cascada, neutralizator de condens, sistem de evacuare in cascada gaze arse d=160 mm, L=2.53 m, dispozitiv de siguranta impotriva curentului invers de gaze arse, element terminal cu sifon si sistem de evacuare a condesului, cot 90* cu gura de revizie	set			55 060,00 0,00
	301	Centrala murala pe gaz 63kW TIME POWER 70	set	1,0000	55 060,00	55 060,00
67	pret furnizor	K2. Boiler cu incalzire indirecta V=500 litri, P=10bar	set			22 275,00 0,00
	302	Boiler cu incalzire indirecta V=500 litri, P=10bar	set	1,0000	22 275,00	22 275,00
68	pret furnizor	K3. Pompa de alimentare KPF30/16M, 220-240 V, 50 Hz, 370W, G=1.00 m3/h, H=15 m	set			6 857,00 0,00
	303	Pompa de alimentare KPF30/16M, 220-240 V, 50 Hz, 370W, G=1.00 m3/h, H=15 m	set	1,0000	6 857,00	6 857,00
69	pret furnizor	K4.1-K4.3. Pompa de circulatie YONOS PICO 30/1-8, 220-240 V, 50 Hz, 75W, G=0.80 m3/h, H=6 m	set			3 100,00 0,00
	304	Pompa de circulatie YONOS PICO 30/1-8, 220-240 V, 50 Hz, 75W, G=0.80 m3/h, H=6 m	set	1,0000	3 100,00	3 100,00
70	pret furnizor	K4.4. Pompa de circulatie TOP-S 30/10, 220-240 V, 50 Hz, 380W, G=2.50 m3/h, H=5 m	set			3 100,00 0,00
	305	Pompa de circulatie TOP-S 30/10, 220-240 V, 50 Hz, 380W, G=2.50 m3/h, H=5 m	set	1,0000	3 100,00	3 100,00
71	pret furnizor	K5. Pompa de circulatie TOP-S 25/7, 220-240 V, 50 Hz, 195W, G=3.00 m3/h, H=4 m	set			5 700,00 0,00
	306	Pompa de circulatie TOP-S 25/7, 220-240 V, 50 Hz, 195W, G=3.00 m3/h, H=4 m	set	1,0000	5 700,00	5 700,00
72	pret furnizor	K6. Pompa de circulatie TOP-RS 30/8, 220-240 V, 50 Hz, 151W, G=1.00 m3/h, H=6 m	set			6 191,00 0,00
	307	Pompa de circulatie TOP-RS 30/8, 220-240 V, 50 Hz, 151W, G=1.00 m3/h, H=6 m	set	1,0000	6 191,00	6 191,00
73	pret furnizor	K7. Butelie de egalizare a presiunii DN65	set			6 110,00 0,00
	308	Butelie de egalizare a presiunii DN65	set	1,0000	6 110,00	6 110,00
74	pret furnizor	K8. Separator de namol DN65	set			12 500,00 0,00
	309	Separator de namol DN65	set	1,0000	12 500,00	12 500,00
75	pret furnizor	K9. Vas expansiune 200 litri	set			3 872,00 0,00
	310	Vas expansiune 200 litri	set	1,0000	3 872,00	3 872,00
76	pret furnizor	K10. Vas expansiune 25 litri	set			702,00 0,00
	311	Vas expansiune 25 litri	set	1,0000	702,00	702,00
77	pret furnizor	K11. Instalatie de dedurizare a apei 220-240 V, 50 Hz, 50W, G=1.00 m3/h, P=3bar	set			9 880,00 0,00
	312	Instalatie de dedurizare a apei 220-240 V, 50 Hz, 50W, G=1.00 m3/h, P=3bar	set	1,0000	9 880,00	9 880,00
78	pret furnizor	K12. Dispozitiv de tratare electromagnetica a apei 4W, G=1.2-3.50 m3/h, P=3bar, 1 1/2"	set			2 300,00 0,00
	313	Dispozitiv de tratare electromagnetica a apei 4W, G=1.2-3.50 m3/h, P=3bar, 1 1/2" (25)	set	1,0000	2 300,00	2 300,00
79	pret furnizor	K13. Rezervor tampon din material plastic pentru apa tratata chimic avind capacitatea de 300 l	set			2 430,00 0,00
	314	Rezervor tampon din material plastic pentru apa	set	1,0000	2 430,00	2 430,00

1	2	3	4	5	6	7
		tratata chimic avind capacitatea de 300 l				
80	pret furnizor	poz. 1. Vana de amestec cu 3 cai cu servomotor, racord 1/2" de tip VRB3	set			4 188,00 ----- 0,00
	315	Vana de amestec cu 3 cai cu servomotor, racord 1/2" de tip VRB3	set	1,0000	4 188,00	4 188,00
81	pret furnizor	poz. 1'. Vana de amestec cu 3 cai cu servomotor, racord 3/4" de tip VRB3	set			4 381,00 ----- 0,00
	316	Vana de amestec cu 3 cai cu servomotor, racord 3/4" de tip VRB3	set	1,0000	4 381,00	4 381,00
82	pret furnizor	poz. 2. Supapa de derivatie diferentiata, racord 1/2" de tip AVDO	set			1 502,00 ----- 0,00
	317	Supapa de derivatie diferentiata, racord 1/2" de tip AVDO	set	1,0000	1 502,00	1 502,00
83	pret furnizor	poz. 2'. Supapa de derivatie diferentiata, racord 3/4" de tip AVDO	set			2 188,00 ----- 0,00
	318	Supapa de derivatie diferentiata, racord 3/4" de tip AVDO	set	1,0000	2 188,00	2 188,00
84	pret furnizor	poz. 3. Ventil electromagnetic, racord 1/2" de tip EV220A	set			1 291,00 ----- 0,00
	319	Ventil electromagnetic, racord 1/2" de tip EV220A	set	1,0000	1 291,00	1 291,00
85	pret furnizor	Sistem de evacuare a gazelor arse din tabla de inox cu termoizolare 25 mm, D=160 mm, L=8.0 m, inclusiv: placa de baza cu colector anticondens, racord usita curatare cu stabilizator de tiraj, racord de fum 87*, element etansant invelitoare, con de evacuare	set			28 512,00 ----- 0,00
	320	Sistem de evacuare a gazelor arse din tabla de inox cu termoizolare 25 mm, D=160 mm, L=8.0 m, inclusiv:	set	1,0000	28 512,00	28 512,00

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Reconstructia cladirii gradinita
de copii r-ul Criuleni, s.
Dubasarii Vechi**

Formular Nr.7
WinCmeta

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL № 2-1-7
Solutii termomecanice (084/2021-SM)**

Valoarea de deviz 650 028 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 constructie				
1	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 3,0 mm	m	6,00	659,68 81,57	3 958,09 489,43
2	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 40x3.5 mm	m	10,00	409,46 52,68	4 094,61 526,81
3	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 32x3.2 mm	m	24,00	291,84 47,58	7 004,21 1 142,00
4	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 25x3.2 mm	m	10,00	234,37 40,79	2 343,70 407,86

1	2	3	4	5	6	7
5	IC11A	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 15x2.8 mm	m	8,00	124,26 29,74	994,08 237,92
6	IC11E	Teava din otel ZINCATA 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 40x3.5 mm	m	6,00	503,86 52,68	3 023,14 316,09
7	IC11C	Teava din otel ZINCATA 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 25x3.2 mm	m	12,00	358,20 40,79	4 298,40 489,43
8	IE03A	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 3/8" ... 1"	m	30,00	9,05 7,65	271,42 229,42
9	IE03B	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 1 1/4" ... 2"	m	34,00	11,10 9,35	377,29 317,79
10	IE03C	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 54 x 3,5 ... 83 x 3,5 mm	m	6,00	13,15 11,05	78,88 66,28
11	IE04A	Efectuarea probei de dilatare-contractare si de functionare, a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de	m	30,00	6,80 6,80	203,93 203,93

1	2	3	4	5	6	7
		3/8" ... 1"				
12	IE04B	Efectuarea probei de dilatare-contractare si de functionare, a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 1 1/4" ... 2"	m	34,00	8,50 8,50	288,90 288,90
13	IE04C	Efectuarea probei de dilatare-contractare si de functionare, a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 54 x 3,5 ... 83 x 3,5 mm	m	6,00	10,20 10,20	61,18 61,18
14	CN23E	Vopsitorii de calitate superioara la instalatii functionale, executate cu email alchidic (Termolux) pe conducte avind diametrul exterior pina la 34 mm inclusiv	m	54,00	17,32 10,20	935,02 550,61
15	CN23F	Vopsitorii de calitate superioara la instalatii functionale, executate cu email alchidic (Termolux) pe conducte avind diametrul exterior peste 34 mm inclusiv	m ²	2,70	80,28 67,13	216,77 181,24
16	IC35B	Teava din polipropilena armata cu fibra, montata, la legatura corpurilor sau aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul 20x2.8 mm (evacuarea condensatului)	m	10,00	65,79 29,74	657,89 297,39
17	IC35C	Teava din polipropilena armata cu fibra, montata, la legatura corpurilor sau aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul 25x3.5 mm (evacuarea condensatului)	m	3,00	83,43 33,99	250,28 101,96
18	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata	kg	80,00	58,71 19,54	4 697,05 1 563,45
19	ID13B	Supapa de siguranta, cu mufe, montata pe conducte de apa calda (rece), avind diametrul nominal de 3/4"	buc	2,00	691,90 13,60	1 383,79 27,19
20	SD19A	Robinet de reglare a nivelului de	buc	1,00	796,02	796,02

1	2	3	4	5	6	7
		apa in rezervor, cu mufe filetate, avind diametrul 1/2" de tip C717			19,54	19,54
21	ID04A	Robinet sfera cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1", cu dispozitiv de blocare pentru inchiderea/deschiderea nesanctionata	buc	1,00	496,06 12,75	496,06 12,75
22	IC46A	Distribuitoar - colector pentru puncte si centrale termice, montate pe sustinator, protejat anticoroziv, gata confectionat DN65, L=2100 mm	buc	2,00	3 596,70 288,90	7 193,40 577,80
23	IC46A	Distribuitoar - colector pentru puncte si centrale termice, montate pe sustinator, protejat anticoroziv, gata confectionat DN65, L=1600 mm	buc	2,00	2 996,70 288,90	5 993,40 577,80
24	ID05B	Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 65 mm	buc	4,00	1 082,68 63,73	4 330,71 254,91
25	ID04B	Robinet sfera, cu mufe pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1 1/2"	buc	12,00	917,69 21,24	11 012,31 254,91
26	ID04B	Robinet sfera, cu mufe pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1 1/4"	buc	17,00	887,69 21,24	15 090,77 361,12
27	ID04A	Robinet sfera cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1"	buc	18,00	271,06 12,75	4 879,09 229,42
28	ID04A	Robinet sfera cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/4"	buc	4,00	261,06 12,75	1 044,24 50,98
29	ID04A	Robinet sfera cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2"	buc	2,00	186,06 12,75	372,12 25,49
30	SE56A1	Filtru pentru apa potabila, cu flanse pentru montaj pe conducta, avind DN65	buc	1,00	1 553,56 195,43	1 553,56 195,43
31	SE56A	Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea de 1	buc	3,00	675,18 195,43	2 025,54 586,29

1	2	3	4	5	6	7
		1/2"				
32	SE56A	Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea de 1 1/4"	buc	5,00	536,81 195,43	2 684,05 977,15
33	SE56A	Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea de 1"	buc	2,00	562,06 195,43	1 124,12 390,86
34	ID13C	Supapa de sens cu arc, cu mufe, montata pe conducte de distributie cu apa calda (rece), avind diametrul nominal de 1 1/2"	buc	6,00	393,24 23,79	2 359,45 142,75
35	ID13C	Supapa de sens cu arc, cu mufe, montata pe conducte de distributie cu apa calda (rece), avind diametrul nominal de 1 1/4"	buc	7,00	307,24 23,79	2 150,69 166,54
36	ID13B	Supapa de sens cu arc, cu mufe, montata pe conducte de distributie cu apa calda (rece), avind diametrul nominal de 1"	buc	5,00	192,90 13,60	964,48 67,98
37	ID06A	Robinet de aerisire automat pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/2"	buc	14,00	100,00 8,50	1 399,96 118,96
38	ID04A	Robinet sfera cu mufe pentru instalatii de incalzire central (de golire), avind diametrul nominal de 3/4"	buc	8,00	261,06 12,75	2 088,48 101,96
39	ID02A	Robinet cu teri cai, cu mufe, pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2"	buc	31,00	222,87 15,29	6 909,11 474,13
40	IzH07A	Izolarea conductelor cu saltele din vata minerala M125 cusute cu sirma din otel zincata pe plasa de sirma, gata confectionate, imbracate pe o singura fata, avind grosimea de 40 mm, la conducte cu circumferinta peste termoizolatie sub 35 cm, inclusiv	m2	35,00	251,27 55,74	8 794,46 1 950,91
41	IzI07D1	Protectia termoizolatiei la conducte si aparate cu tabla neagra sau zincata de 0,5 mm grosime, fixata cu suruburi cu cap crestet semirotond, autofiletante	m2	46,00	179,32 19,97	8 248,86 918,53

1	2	3	4	5	6	7
		pentru tabla, avind circumferinta conductei peste termoizolatie peste 1,6 m, confectionare				
42	IzI07D2	Protectia termoizolatiei la conducte si aparate cu tabla neagra sau zincata de 0,5 mm grosime, fixata cu suruburi cu cap crestet semirotond, autofiletante pentru tabla, avind circumferinta conductei peste termoizolatie peste 1,6 m, montare	m2	46,00	53,25 50,05	2 449,38 2 302,18
43	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din profil aluminiu cu strat de protectie, cu jaluzele orizontale nereglabile montate pe zidarie, LxH - 600x250 mm	buc	1,00	855,49 42,48	855,49 42,48
44	VA19A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m din tabla zincata 0,5 mm grosime, avind diametrul sectiunii circulare de 200 mm, inclusiv plasa nr. 10 - 0.1 m2	m2	4,09	452,97 142,66	1 852,65 583,50
45	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc cu conexiune laterala, dezaerator incorporat, Plucru=10 bar, Tmax=110'C, avind lungimea de 1001 - 1500 mm, tip 33C, 600x1200 mm	buc	1,00	4 010,24 55,23	4 010,24 55,23
46	ID01A	Robinet cu ventil cu de colt, retur, cu posibilitatea de golire sistema, pentru radiatoare, avind diametrul nominal de 1/2" de tip RLV-S	buc	1,00	187,87 15,29	187,87 15,29
47	ID01A	Robinet cu modul pentru conectarea elementului termostatic, cu de colt, tur, pentru conectare radiatoare, avind diametrul nominal de 1/2" de tip RA-N	buc	1,00	267,87 15,29	267,87 15,29
48	VC35C	Preaplin si piesa de trecere etansata prin planseu de beton, avind flanse din otel si mansoane din teava neagra pentru conducte DN200, conform .5.904-5 tip 1	buc	1,00	2 113,39 504,72	2 113,39 504,72
49	VB27A	Caciula de protectie, pentru canale circulare cu D=200 mm, conform s.1.494-32	buc	1,00	612,05 134,25	612,05 134,25

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			138 998,44
		<i>Asigurare sociala si medicala</i>	24,00 %			4 705,93
		<i>Transportarea materialelor</i>	10,00 %			11 925,26
		<i>Total</i>	100,00 +			155 629,62
		<i>Cheltuieli de regie</i>	14,50 %			22 566,30
		<i>Total</i>	100,00 +			178 195,92
		<i>Beneficiu pe deviz</i>	6,00 %			10 691,75
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				188 887,67 19 608,03
		2. Lucrari de montare				
50	IA14A	Cazan de preparare agent termic pentru incalzire (apa calda 90/70 grade), de otel, monobloc, avind puterea calorica de pina la 70 kw (K1)	buc	3,00	<u>1 776,12</u> 1 529,46	<u>5 328,36</u> 4 588,38
51	IA17B	Boiler vertical montat pe pardoseala, boilerul avind capacitatea de 350...800 l (K2)	buc	1,00	<u>3 284,47</u> 237,92	<u>3 284,47</u> 237,92
52	IA37B	Pompa de circulatie (recirculatie) montata pe conducta existenta, prin insurubare, avind diametrul peste 1" (K4-K6)	buc	8,00	<u>584,71</u> 254,91	<u>4 677,68</u> 2 039,28
53	IC46A aplicativ	Butelie de egalizare a presiunii DN65 (K7)	buc	1,00	<u>296,70</u> 288,90	<u>296,70</u> 288,90
54	IA25A	Separator de namol pentru conducte, la instalatia de incalzire centrala DN65 (K8)	buc	1,00	<u>459,87</u> 450,34	<u>459,87</u> 450,34
55	IA28A	Vas de expansiune, montat pe postament avind capacitatea 200 l (K9)	buc	1,00	<u>1 071,10</u> 433,35	<u>1 071,10</u> 433,35
56	IA29A	Vas de expansiune, montat pe console avind capacitatea 25 l (K10)	buc	1,00	<u>1 037,11</u> 399,36	<u>1 037,11</u> 399,36
57	IA39A	Instalatie de dedurizare a apei, complet echipata, avind debitul de apa de 900 -2250 l/h (K11)	buc	1,00	<u>435,30</u> 297,39	<u>435,30</u> 297,39
58	ID13C	Dispozitiv de tratare electromagnetica a apei cu mufe, montata pe conducte de gaze,	buc	1,00	<u>30,24</u> 23,79	<u>30,24</u> 23,79

1	2	3	4	5	6	7
		avind diametrul nominal de 1 1/2" (K12)				
59	SE54B	Rezervor tampon din material plastic pentru apa tratata chimic avind capacitatea de 300 l (K13)	buc	1,00	628,57 263,41	628,57 263,41
60	ID13A	Supapa de sens cu mufe, montata pe conducte de gaze, avind diametrul nominal de 1/2" (poz. 1, poz.2)	buc	2,00	0,00 0,00	0,00 0,00
61	ID07A	Vana de amestecare, cu mufe, avind diametrul nominal de 1/2" - 3/4" (poz. 1, 1')	buc	3,00	41,68 38,24	125,03 114,71
62	ID07A	Supapa de derivatie diferentiata, cu mufe, avind diametrul nominal de 1/2" -3/4" (poz. 2, 2')	buc	3,00	41,68 38,24	125,03 114,71
63	ID07A	Ventil electromagnetic, cu mufe, avind diametrul nominal de 1/2" - 3/4" (poz. 3)	buc	1,00	41,68 38,24	41,68 38,24
64	08-03-605-1	Montarea dispozitivelor de actionare electrica (poz. 1, 1', 3)	buc	4,00	132,34 105,36	529,36 421,45
65	TfE01D	Montarea tevilor din otel, preizolate, pentru incalzire, in canal existent, pe pat de nisip sau suprateran, cu diametrul nominal de 150 mm - Sistem de evacuare a gazelor arse	m	8,00	72,08 55,23	576,66 441,84
		<i>Total</i>	lei			18 647,14
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	24,00 %			2 436,74
		<i>Transportarea materialelor</i>	10,00 %			828,19
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76,00 %			7 716,33
		<i>Total</i>	100,00 +			29 628,40
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6,00 %			1 777,70
		Total Lucrari de montare Inklusiv salariu				31 406,10 10 153,07
		3. Utilaj				
66	pret furnizor	K1. Centrala murala pe gaz 63kW, P=3.Bar, Nel=190W, in set cu sistemul de control automatizat pentru functionarea in cascada, neutralizator de condens, sistem de evacuare in cascada gaze arse	set	3,00	55 060,00 0,00	165 180,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		d=160 mm, L=2.53 m, dispozitiv de siguranta impotriva curentului invers de gaze arse, element terminal cu sifon si sistem de evacuare a condensului, cot 90* cu gura de revizie				
67	pret furnizor	K2. Boiler cu incalzire indirecta V=500 litri, P=10bar	set	1,00	<u>22 275,00</u> 0,00	<u>22 275,00</u> 0,00
68	pret furnizor	K3. Pompa de alimentare KPF30/16M, 220-240 V, 50 Hz, 370W,G=1.00 m3/h, H=15 m	set	2,00	<u>6 857,00</u> 0,00	<u>13 714,00</u> 0,00
69	pret furnizor	K4.1-K4.3. Pompa de circulatie YONOS PICO 30/1-8, 220-240 V, 50 Hz, 75W,G=0.80 m3/h, H=6 m	set	3,00	<u>3 100,00</u> 0,00	<u>9 300,00</u> 0,00
70	pret furnizor	K4.4. Pompa de circulatie TOP-S 30/10, 220-240 V, 50 Hz, 380W,G=2.50 m3/h, H=5 m	set	1,00	<u>3 100,00</u> 0,00	<u>3 100,00</u> 0,00
71	pret furnizor	K5. Pompa de circulatie TOP-S 25/7, 220-240 V, 50 Hz, 195W,G=3.00 m3/h, H=4 m	set	2,00	<u>5 700,00</u> 0,00	<u>11 400,00</u> 0,00
72	pret furnizor	K6. Pompa de circulatie TOP-RS 30/8, 220-240 V, 50 Hz, 151W,G=1.00 m3/h, H=6 m	set	1,00	<u>6 191,00</u> 0,00	<u>6 191,00</u> 0,00
73	pret furnizor	K7. Butelie de egalizare a presiunii DN65	set	1,00	<u>6 110,00</u> 0,00	<u>6 110,00</u> 0,00
74	pret furnizor	K8. Separator de namol DN65	set	1,00	<u>12 500,00</u> 0,00	<u>12 500,00</u> 0,00
75	pret furnizor	K9. Vas expansiune 200 litri	set	1,00	<u>3 872,00</u> 0,00	<u>3 872,00</u> 0,00
76	pret furnizor	K10. Vas expansiune 25 litri	set	1,00	<u>702,00</u> 0,00	<u>702,00</u> 0,00
77	pret furnizor	K11. Instalatie de dedurizare a apei 220-240 V, 50 Hz, 50W, G=1.00 m3/h, P=3bar	set	1,00	<u>9 880,00</u> 0,00	<u>9 880,00</u> 0,00
78	pret furnizor	K12. Dispozitiv de tratare electromagnetica a apei 4W, G=1.2-3.50 m3/h, P=3bar, 1 1/2"	set	1,00	<u>2 300,00</u> 0,00	<u>2 300,00</u> 0,00
79	pret furnizor	K13. Rezervor tampon din material plastic pentru apa tratata chimic avind capacitatea de 300 l	set	1,00	<u>2 430,00</u> 0,00	<u>2 430,00</u> 0,00
80	pret furnizor	poz. 1. Vana de amestec cu 3 cai cu servomotor, racord 1/2" de tip	set	1,00	<u>4 188,00</u> 0,00	<u>4 188,00</u> 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		VRB3				
81	pret furnizor	poz. 1'. Vana de amestec cu 3 cai cu servomotor, racord 3/4" de tip VRB3	set	2,00	4 381,00 0,00	8 762,00 0,00
82	pret furnizor	poz. 2. Supapa de derivatie diferentiata, racord 1/2" de tip AVDO	set	1,00	1 502,00 0,00	1 502,00 0,00
83	pret furnizor	poz. 2'. Supapa de derivatie diferentiata, racord 3/4" de tip AVDO	set	2,00	2 188,00 0,00	4 376,00 0,00
84	pret furnizor	poz. 3. Ventil electromagnetic, racord 1/2" de tip EV220A	set	1,00	1 291,00 0,00	1 291,00 0,00
85	pret furnizor	Sistem de evacuare a gazelor arse din tabla de inox cu termoizolare 25 mm, D=160 mm, L=8.0 m, inclusiv: placa de baza cu colector anticondens, racord usita curatare cu stabilizator de tiraj, racord de fum 87*, element etansant invelitoare, con de evacuare	set	1,00	28 512,00 0,00	28 512,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			317 585,00
		<i>Cheltuieli de depozitare-transportare</i>	1,20 %			3 811,02
		Total Utilaj Inclusiv salariu				321 396,02

		Total	lei			541 690
		TVA	20,00 %			108 338
		Total deviz: Inclusiv salariu				650 028 29 761

Intocmit

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)