

FORMULARUL F3.1

OFERTĂ

Către **Direcția educație,tineret și sport sectorul Centru**

(denumirea autorității contractante și adresa completă)

Stimați domni,

1. Examinînd documentația standard pentru elaborarea și prezentarea ofertei, subsemnații,
POPOVICI SERGIU_reprezentanți ai ofertantului **SRL SERPAVIS**

(denumirea, numele ofertantului)

ne oferim ca, în conformitate cu prevederile și cerințele cuprinse în documentația mai sus menționată, să executăm „**Lucrări de reparație la Gradinița nr.23 din str. Bernardazzi 12 a**”.
(denumirea lucrării)

Cod CPV: 45200000-9 pentru suma fără TVA de **279 964,20 lei** (Două sute șaptezeci și nouă mii nouă sute șasezeci și patru lei, 20 bani),

(suma în litere și în cifre)

la care se adaugă taxa pe valoarea adăugată în cuantum de **55 992,84 lei** (Cincizeci și cinci mii nouă sute nouăzeci și doi lei, 84 bani).

(suma în litere și în cifre)

Suma cu taxa pe valoarea adăugată constituie **335 957,04 lei** (Trei sute treizeci și cinci mii nouă sute cincizeci și șapte lei, 04 bani).

2. Ne angajăm ca, în cazul în care oferta noastră este stabilită câștigătoare, să începem lucrările cît mai curînd posibil după primirea dispoziției de începere și să terminăm lucrările în conformitate cu termenul de executare **1 (unu)** luni din data înregistrării contractului.

(perioada în litere și în cifre)

3. Ne angajăm să menținem această ofertă valabilă pentru o durată de **60 (șasezeci)** zile, respectiv pînă la data de **10.08.2020**, și ea va rămîne obligatorie pentru noi și poate fi
(ziua/luna/anul)

acceptată oricînd înainte de expirarea perioadei de valabilitate.

4. Pînă la încheierea, semnarea contractului de achiziție publică această ofertă, împreună cu comunicarea transmisă de dumneavoastră, prin care oferta noastră este stabilită câștigătoare, vor constitui un contract angajat între noi.

5. Alături de oferta de bază:

☐ depunem oferta alternativă, ale cărei detalii sînt prezentate într-un formular de ofertă separat, marcat în mod clar „alternativă”;

☐ nu depunem ofertă alternativă.

(se bifează opțiunea corespunzătoare)

6. Am înțeles și consimțim ca, în cazul în care oferta noastră este stabilită ca fiind câștigătoare, să constituim garanția de bună executare în conformitate cu prevederile din documentația standard pentru elaborarea și prezentarea ofertei.

7. Înțelegem că nu sînteți obligați să acceptați oferta cu cel mai scăzut preț sau orice altă ofertă pe care o puteți primi.

Data **09/06/2020**

POPOVICI SERGIU, în calitate de administrator, legal autorizat să semnez oferta pentru și în numele SRL SERPAVIS

(denumirea/numele ofertantului)

ANEXĂ LA OFERTĂ

1. Valoarea maximă a lucrărilor executate de subantreprenor N/A (% din prețul total ofertat).
2. Garanția de bună executare va fi constituită sub formă de reținerea succesivă din facturile parțiale pentru situațiile de lucrări în cuantum de % (din prețul total ofertat) și constituie 0 lei.
3. Perioada de garanție pentru lucrările executate 60 luni calendaristice.
4. Perioada de mobilizare (durata de la data primirii dispoziției de începere a lucrărilor până la data începerii executării) 6 zile calendaristice.
5. Termenul pentru emiterea dispoziției de începere a lucrărilor (de la data semnării contractului) 6 zile calendaristice.

Ofertant,

(semnătura autorizată)

**Lucrari de reparatie a sistemului
de incalzire la Gradinita nr. 23
din str. Bernardazzi 12a,
institutie din subordinea DETS
Centru.**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse №
Lucrari de reparatie a sistemului de incalzire**

Valoarea de deviz 335 957,04 Lei

Intocmit in prețuri curente

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

Manopera :

1.	7122050013400	Zidar	h-om	1,40	36,00	50,40
2.	7123010010200	Betonist	h-om	16,00	36,00	576,00
3.	7123011000200	Betonist	h-om	22,97	36,00	826,92
4.	7124010010750	Dulgher 5	h-om	40,00	36,00	1 440,00
5.	7129200011200	Finisor MP	h-om	50,00	36,00	1 800,00
6.	7132030012600	Mozaicar	h-om	45,00	36,00	1 620,00
7.	7132040012700	Parchetar	h-om	20,00	36,00	720,00
8.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	286,55	36,00	10 315,80
9.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	573,32	36,00	20 639,52
10.	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	650,98	36,00	23 435,28
11.	7422010060100	Timplar	h-om	14,70	36,00	529,20
12.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,16	36,00	293,76
13.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	38,60	36,00	1 389,60
14.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	24,53	36,00	883,08
		Total manopera				64 519,56

Materiale:

1.	1421102200161	Pietris ciuruit spalat de riu 7-30 mm	m3	1,20	345,00	414,00
2.	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,03	250,00	7,50
3.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,02	250,00	5,00
4.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	2,21	250,00	552,50
5.	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,05	250,00	12,50
6.	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,12	35,00	4,20
7.	1542126108945	Ulei de in sicator	kg	0,18	85,00	15,30
8.	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,06	25,00	1,50
9.	1714227322940	Cinepa fuior	kg	22,99	12,60	289,69

10.	20101029042001	Grinzi de rasinoase impregnate	m3	0,65	3 200,00	2 080,00
11.	20101029042121	Dulapuri (scanduri groase) de rasini - 60mm, L=4-6m	m3	3,06	3 200,00	9 792,00
12.	2010237318700	Distantieri de rost	buc	400,00	0,50	200,00
13.	2121117308308	Carton ondulat, tip 2, in suluri de 1 m	kg	3,88	13,20	51,22
14.	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,21	15,65	3,29
15.	2320166200729	Parchetin	l	1,50	13,45	20,18
16.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	65,05	10,45	679,77
17.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	131,32	16,50	2 166,78
18.	2414147327483	Lignolineum	kg	5,00	15,60	78,00
19.	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,40	35,46	14,18
20.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	3,33	35,00	116,55
21.	24302261000001	Fuga	kg	6,00	18,45	110,70
22.	2430226101234	Grund prenadez tip M	kg	1,51	19,50	29,45
23.	2430226109080	Diluant prenadez	kg	4,04	10,25	41,41
24.	2462106109925	Aracet dp 50 mich NI 1345-64	kg	10,10	12,50	126,25
25.	2462106110431	Prenadez 300 NII 2829-74	kg	30,30	10,00	303,00
26.	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,45	10,00	4,50
27.	2521106718386	Profil p.v.c., pervaz pardoseala	m	50,50	15,65	790,33
28.	252121671	Teava din polipropilena, d=40x6,7 mm	m	87,55	48,55	4 250,55
29.	2521216710	Teava din polipropilena, d=32x5,4 mm	m	138,02	32,76	4 521,54
30.	25212167100	Teava din polipropilena, d=25x4,2 mm	m	236,00	18,91	4 462,76
31.	252121671000	Teava din polipropilena, d=20x3,4 mm	m	355,00	13,16	4 671,80
32.	2523116716345	Covor PVC	m2	53,03	125,00	6 628,75
33.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	8,56	1,42	12,16
34.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	505,25	1,42	717,45
35.	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	236,84	1,42	336,31
36.	2653102100000	Fixator pentru consolidare si izolare strat suport	kg	18,00	7,33	131,94
37.	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	4,40	2,50	11,00
38.	2661112800700	Placi sau piscoturi de gresie	m2	20,60	100,00	2 060,00
39.	26641021020101	Adeziv pentru placarea placilor de gresie	kg	81,00	2,30	186,30
40.	2681116001317	Piatra de frecat	kg	1,21	15,45	18,69
41.	2721204114042	Reductie din fonta maleabila	buc	1,66	35,00	58,10
42.	2721204115015	Teu din fonta maleabila	buc	6,24	80,00	499,20
43.	27221033	Teava neagra pentru instalatii, d=89 mm	m	3,18	93,33	296,79
44.	272210330	Teava neagra pentru instalatii, d=57 mm	m	7,43	58,33	433,39
45.	27221033100	Teava instalatie, d=60 mm	m	2,40	70,00	168,00
46.	272210331000	Teava instalatie, d=80 mm	m	3,60	84,87	305,53
47.	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,30	12,50	3,75
48.	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	3,50	85,00	297,50
49.	28221157	Radiatoare din otel, Radik Clasik. Corado. Tip 22/500-800	buc	16,00	576,97	9 231,52
50.	282211570	Radiatoare din otel, Radik Clasik. Corado. Tip 22/500-700	buc	13,00	533,15	6 930,95
51.	2822115700	Radiatoare din otel, Radik Clasik. Corado. Tip 22/500-600	buc	4,00	464,44	1 857,76
52.	28221157000	Radiatoare din otel, Radik Clasik. Corado. Tip 22/500-400	buc	1,00	333,68	333,68
53.	282211570000	Radiatoare din otel, Radik Clasik. Corado.	buc	1,00	333,68	333,68

		Tip 22/400-400				
54.	28221157100000	Radiatoare din otel, Radik Clasik. Corado. Tip 22/500-900	buc	18,00	654,72	11 784,96
55.	28221157200000	Radiatoare din otel, Radik Clasik. Corado. Tip 22/500-1000	buc	12,00	686,94	8 243,28
56.	28221157300000	Radiatoare din otel, Radik Clasik. Corado. Tip 22/500-1100	buc	3,00	744,74	2 234,22
57.	28221157400000	Radiatoare din otel, Radik Clasik. Corado. Tip 22/500-1200	buc	2,00	802,38	1 604,76
58.	2873145887441	Cuie cu cap plat. Tip A 0,8 x 10 S2111	kg	5,00	35,00	175,00
59.	2874115801071	Suruburi cap hexagonal M 12x40 mm	buc	120,00	1,50	180,00
60.	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	120,00	1,00	120,00
61.	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	120,00	0,95	114,00
62.	2875274117900	Cot fonta	buc	3,12	51,08	159,37
63.	2875274120005	Mufa din fonta	buc	2,08	24,29	50,52
64.	2875274123500	Dop din fonta maleabila	buc	10,40	1,00	10,40
65.	2875274123510	Dop din fonta	buc	243,00	1,00	243,00
66.	2875274201600	Robinet cu cep d=15 mm	buc	10,00	48,18	481,80
67.	287527420270	SET ROBINETI RADIATOR 1/2" (TUR TERMOSTATAT+RETUR+CAP TERMOSTATAT)	buc	70,00	282,43	19 770,10
68.	287527420404	Bratara pt. tevi de instalatii de apa si gaze, d=20 mm	buc	375,00	7,83	2 936,25
69.	28752742040400	Bratara pt. tevi de instalatii de apa si gaze, d=25 mm	buc	246,00	8,12	1 997,52
70.	28752742040410	Bratara pt. tevi de instalatii de apa si gaze, d=32 mm	buc	62,00	9,66	598,92
71.	28752742040420	Bratara pt. tevi de instalatii de apa si gaze, d=40 mm	buc	27,00	10,12	273,24
72.	28752742040430	Bratara pt. tevi de instalatii de apa si gaze, d=50 mm	buc	54,00	11,25	607,50
73.	28752742051	Robinet de inchidere d=20 mm. Danfoss	buc	20,00	75,41	1 508,20
74.	287527420510	Robinet de inchidere d=15 mm. Danfoss	buc	2,00	54,79	109,58
75.	287527420511	Robinet de inchidere d=32 mm. Danfoss	buc	6,00	112,86	677,16
76.	287527420512	Robinet de inchidere d=50 mm. Danfoss	buc	2,00	468,28	936,56
77.	2875274428200	Flansa rotunda	buc	36,30	85,00	3 085,50
78.	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	215,00	1,50	322,50
79.	29131241241	Distribuitor - colector, L=1,5 m, d=89 mm	buc	1,58	3 055,55	4 827,77
80.	291312412410	Distribuitor - colector, L=1,5 m, d=57 mm	buc	1,58	2 111,11	3 335,55
81.	291312420421	(Clapeta de balansare cu drenaj). Herz d=20 mm	buc	10,00	835,25	8 352,50
82.	29131242042100	(Clapeta de inchidere cu drenaj). Herz d=20 mm	buc	10,00	835,25	8 352,50
83.	3320517352230	Termoizolatie conducte (ROKWOOL). Tubulara d=20 mm, gr.30 mm	m	383,93	2,61	1 002,06
84.	3320517352231	Termoizolatie conducte (ROKWOOL). Tubulara d=25 mm, gr.30 mm	m	255,23	2,89	737,61
85.	3320517352232	Termoizolatie conducte (ROKWOOL). Tubulara d=32 mm, gr.30 mm	m	144,92	5,36	776,77
86.	3320517352233	Termoizolatie conducte (ROKWOOL). Tubulara d=40 mm, gr.30 mm	m	91,93	7,29	670,17
87.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,18	10,00	1,80
88.	4100116202820	Apa potabila	m3	0,78	10,00	7,80

89.	4100126202818	Apa	m3	6,44	10,00	64,40
90.	50010001001350	Freza cu carota diamanta, d=100 mm	buc	0,31	416,00	128,96
91.	50010001001351	Freza cu carota diamanta, d=80 mm	buc	0,19	350,00	66,50
		Total materiale de construcții				153 217,63

Utilaje de construcții:

1.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	3,00	26,45	79,34
2.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	1,10	26,45	29,09
3.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrări de finisaj	h-ut	5,90	25,00	147,50
4.	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,24	32,45	7,79
5.	2952260003552	Buldozer pe șenile până la 60 CP	h-ut	0,04	280,00	11,20
6.	2952260003904	Mășina cu foreză-carotă diamantată cu diametrul sub 250 mm	h-ut	15,66	155,00	2 427,30
7.	2952270003304	Electropompă de apă monoetajată de joasă presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	42,47	25,00	1 061,75
8.	2952270003700	Centrală de beton	h-ut	0,12	35,00	4,20
9.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L acționat electric	h-ut	0,20	32,00	6,40
10.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,30	45,00	13,50
11.	2952270007609	Mășină de găurit electrică	h-ut	14,25	25,00	356,25
12.	3110500002401	Aparat de sudură 28-35 Kw	h-ut	7,51	75,00	563,25
13.	3410540000006	Autobasculantă-5t	h-ut	0,23	350,00	80,50
		Total utilaje de construcții				4 788,07

Total	Lei	222 525,26
Asigurarea socială și medicală	22,5 %	14 516,90
Transportarea materialelor	2 %	3 064,35
Total		240 106,51
Cheltuieli de regie	10 %	24 010,66
Total		264 117,17
Beneficiu de deviz	6 %	15 847,03
Total		279 964,20
TVA	20 %	55 992,84
Total		335 957,04

Total deviz:

335 957,04

Intocmit

_____ (funcția, semnătura, nume, prenumele)

Verificat

_____ (funcția, semnătura, nume, prenumele)

Obiect Lucrari de reparatie a sistemului de incalzire la Gradinita nr. 23 din str. Bernardazzi 12a, institutie din subordinea DETS Centru.

Investitor

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 incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Schimbarea rețelilor de incalzire				
		1.1. Demontare				
		1.1.1. Lucrari de demontare				
1	RpIC19A	Demontarea tevii negri, pentru instalatii, montate la incalzire centrala prin sudare, la constructii de locuit si social culturale, la legarea aparatelor, a coloanelor de distributie etc. avind diametrul de 3/8" - 3/4"	m			14,26 10,80
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,3000	36,00	10,80
	2875274123510	Dop din fonta	buc	0,3000	1,00	0,30
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0600	10,45	0,63
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1370	16,50	2,26
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0220	12,60	0,28
2	RpIC19B	Demontarea tevii negri, pentru instalatii, montate la incalzire centrala prin sudare, la constructii de locuit si social culturale, la legarea aparatelor, a coloanelor de distributie etc. avind diametrul de 1" -1 1/4"	m			17,70 13,68
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,3800	36,00	13,68
	2875274123510	Dop din fonta	buc	0,3000	1,00	0,30
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0700	10,45	0,73
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1590	16,50	2,62
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0290	12,60	0,37
3	RpIC19C	Demontarea tevii negri, pentru instalatii, montate la incalzire centrala prin sudare, la constructii de locuit si social culturale, la legarea aparatelor, a coloanelor de distributie etc. avind diametrul de 1 1/2" -2"	m			20,32 15,12
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,4200	36,00	15,12
	2875274123510	Dop din fonta	buc	0,3000	1,00	0,30
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,1100	10,45	1,15
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2020	16,50	3,33
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0330	12,60	0,42
4	RpIC37C	Taierea tevii de oțel pentru instalatii, cu flacara oxiacetilenica cu diametrul 2"-3"	buc			6,24 2,88
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,0800	36,00	2,88
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0320	10,45	0,35
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0220	16,50	0,38
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0350	75,00	2,62
5	RpCO56A	Demontari: timplarie din lemn (masti), radiatoare	m2			15,12 15,12
	7422010060100	Timplar	h-om	0,2100	36,00	7,56
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,2100	36,00	7,56
6	RpIB11A	Demontari radiatoare de pozitie pentru desfiintare	m2			5,76 5,76
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,1600	36,00	5,76
7	RpCK41C	Desfacerea pardoselilor din covor din PVC pe suport sau fara suport textil, mocheta, etc	m2			18,06 16,56
	7132040012700	Parchetar	h-om	0,2300	36,00	8,28
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2300	36,00	8,28
	2320166200729	Parchetin	l	0,0300	13,45	0,40
	4100126202818	Apa	m3	0,0300	10,00	0,30
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0300	26,45	0,79
8	RpCK41A	Desfacerea pardoselilor din duselele din	m2			9,01

1	2	3	4	5	6	7
		scindura, dulapi, etc				7,92
	7132040012700	Parchetar	h-om	0,1100	36,00	3,96
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1100	36,00	3,96
	4100126202818	Apa	m3	0,0300	10,00	0,30
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0300	26,45	0,79
9	RpIA59C	Demontarea pompei de circulație a apei calde cu conductă de 1"-2 1/2"	buc			109,94
						100,80
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	2,8000	36,00	100,80
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,0300	25,00	0,75
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,1000	15,65	1,65
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,1500	45,00	6,75
		1.1.2. Transportarea deseurilor				
10	TrB05A1-9	Transportul, prin purtare directă, al materialelor comode, având sub 25 kg, pe distanță de 90 m	t			159,84
						159,84
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	4,4400	36,00	159,84
11	TsI50A8	Transportarea deseurilor cu autobasculanta distanță de 8 km	t			53,67
						0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,1516	350,00	53,67
12	TrI1AF05B1	Descarcarea materialelor din grupa F1 -motoare de masini, cazane, rezervoare, având 1000-5000 kg -, prin tarare sau ripare, cu transport de pînă la 10 m, pe rampa sau teren, din auto categoria 1	t			36,00
						36,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,0000	36,00	36,00
		1.2. Traseul termic si accesorii				
13	IB06A	Radiatoare din otel, Radik Clasik. Corado. Tip 22/400-400	buc			365,78
						18,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	36,00	18,00
	282211570000	Radiatoare din otel, Radik Clasik. Corado. Tip 22/400-400	buc	1,0000	333,68	333,68
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0030	12,60	0,00
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0060	35,00	0,35
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	85,00	4,25
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	1,50	4,50
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	25,00	5,00
14	IB06A	Radiatoare din otel, Radik Clasik. Corado. Tip 22/500-400	buc			365,78
						18,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	36,00	18,00
	28221157000	Radiatoare din otel, Radik Clasik. Corado. Tip 22/500-400	buc	1,0000	333,68	333,68
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0030	12,60	0,00
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0060	35,00	0,35
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	85,00	4,25
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	1,50	4,50
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	25,00	5,00
15	IB06A	Radiatoare din otel, Radik Clasik. Corado. Tip 22/500-600	buc			496,40
						18,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	36,00	18,00
	2822115700	Radiatoare din otel, Radik Clasik. Corado. Tip 22/500-600	buc	1,0000	464,44	464,44
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0030	12,60	0,03
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0060	35,00	0,17
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	85,00	4,25
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	1,50	4,50
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	25,00	5,00
16	IB06A	Radiatoare din otel, Radik Clasik. Corado. Tip 22/500-700	buc			565,15
						18,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	36,00	18,00
	282211570	Radiatoare din otel, Radik Clasik. Corado. Tip 22/500-700	buc	1,0000	533,15	533,15
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0030	12,60	0,04
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0060	35,00	0,22
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	85,00	4,25
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	1,50	4,50
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	25,00	5,00

1	2	3	4	5	6	7
17	IB06A	Radiatoare din otel, Radik Clasik. Corado. Tip 22/500-800	buc			608,98 18,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	36,00	18,00
	28221157	Radiatoare din otel, Radik Clasik. Corado. Tip 22/500-800	buc	1,0000	576,97	576,97
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0030	12,60	0,04
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0060	35,00	0,22
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	85,00	4,25
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	1,50	4,50
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	25,00	5,00
18	IB06A	Radiatoare din otel, Radik Clasik. Corado. Tip 22/500-900	buc			686,72 18,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	36,00	18,00
	28221157100000	Radiatoare din otel, Radik Clasik. Corado. Tip 22/500-900	buc	1,0000	654,72	654,72
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0030	12,60	0,04
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0060	35,00	0,21
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	85,00	4,25
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	1,50	4,50
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	25,00	5,00
19	IB06A	Radiatoare din otel, Radik Clasik. Corado. Tip 22/500-1000	buc			718,94 18,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	36,00	18,00
	28221157200000	Radiatoare din otel, Radik Clasik. Corado. Tip 22/500-1000	buc	1,0000	686,94	686,94
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0030	12,60	0,04
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0060	35,00	0,20
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	85,00	4,25
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	1,50	4,50
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	25,00	5,00
20	IB06B	Radiatoare din otel, Radik Clasik. Corado. Tip 22/500-1100	buc			784,92 23,40
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6500	36,00	23,40
	28221157300000	Radiatoare din otel, Radik Clasik. Corado. Tip 22/500-1100	buc	1,0000	744,74	744,74
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0040	12,60	0,04
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0080	35,00	0,23
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	85,00	4,25
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	4,0000	1,50	6,00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2500	25,00	6,25
21	IB06B	Radiatoare din otel, Radik Clasik. Corado. Tip 22/500-1200	buc			842,70 23,40
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6500	36,00	23,40
	28221157400000	Radiatoare din otel, Radik Clasik. Corado. Tip 22/500-1200	buc	1,0000	802,38	802,38
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0040	12,60	0,07
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0080	35,00	0,35
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	85,00	4,25
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	4,0000	1,50	6,00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2500	25,00	6,25
22	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur-retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/8" -1/2". SET ROBINETI RADIATOR 1/2" (TUR TERMOSTATAT+RETUR+CAP TERMOSTATAT) Caleffi Italia d=15 mm	buc			289,90 6,48
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	36,00	6,48
	287527420270	SET ROBINETI RADIATOR 1/2" (TUR TERMOSTATAT+RETUR+CAP TERMOSTATAT)	buc	1,0000	282,43	282,43
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0120	12,60	0,15
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0240	35,00	0,84
23	RpSD26A	Montarea supapei de siguranta cu pirghie si contragreutate, pentru racordarea cu mufe filetate, avind diametrul 3/4" - 1" (Clapeta de balansare cu drenaj). Herz d=20 mm	buc			843,17 7,92
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2200	36,00	7,92
	291312420421	(Clapeta de balansare cu drenaj). Herz d=20 mm	buc	1,0000	835,25	835,25
24	RpSD26A	Montarea supapei de siguranta cu pirghie si contragreutate, pentru racordarea cu mufe	buc			843,17

1	2	3	4	5	6	7
		filetate, avind diametrul 3/4" - 1" (Clapeta de inchidere cu drenaj). Herz d=20 mm				7,92
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2200	36,00	7,92
	29131242042100	(Clapeta de inchidere cu drenaj). Herz d=20 mm	buc	1,0000	835,25	835,25
25	ID03A	Robinet cu cep, cu trei cai, cu flanse cu presgarnitura, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 15 - 20 mm (Robinet cu cep pentru drenare), d=15 mm	buc			395,15 45,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,2500	36,00	45,00
	2875274201600	Robinet cu cep d=15 mm	buc	1,0000	48,18	48,18
	2875274428200	Flansa rotunda	buc	3,0000	85,00	255,00
	2874115801071	Suruburi cap hexagonal M 12x40 mm	buc	12,0000	1,50	18,00
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	12,0000	1,00	12,00
	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	12,0000	0,95	11,40
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,0450	10,00	0,45
	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,0180	85,00	1,53
	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,0120	35,00	0,42
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0540	10,45	0,56
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1350	16,50	2,23
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,0300	12,50	0,38
26	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1". Danfoss d=15 mm	buc			61,43 5,40
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	36,00	5,40
	287527420510	Robinet de inchidere d=15 mm. Danfoss	buc	1,0000	54,79	54,79
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	12,60	0,19
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	35,00	1,05
27	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1". Danfoss d=20 mm	buc			82,12 5,40
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	36,00	5,40
	28752742051	Robinet de inchidere d=20 mm. Danfoss	buc	1,0000	75,41	75,41
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	12,60	0,19
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	35,00	1,12
28	ID04B	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1 1/4" -1 1/2". Danfoss d=32 mm	buc			124,34 9,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2500	36,00	9,00
	287527420511	Robinet de inchidere d=32 mm. Danfoss	buc	1,0000	112,86	112,86
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0300	12,60	0,38
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0600	35,00	2,10
29	ID04C	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 2". Danfoss d=50 mm	buc			487,61 16,20
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4500	36,00	16,20
	287527420512	Robinet de inchidere d=50 mm. Danfoss	buc	1,0000	468,28	468,28
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0380	12,60	0,51
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0760	35,00	2,62
30	RpIC05C1	Montarea tevii, negre, pentru instalatii, la incalziri centrale, asamblate prin insurubare in conducte de distributie montate pe stilpi din beton sau metalici , avind diametrul de 57 mm	m			215,63 75,96
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	2,1100	36,00	75,96
	272210330	Teava neagra pentru instalatii, d=57 mm	m	1,0200	58,33	61,91
	2721204115015	Teu din fonta maleabila	buc	0,6000	80,00	49,94
	2721204114042	Reductie din fonta maleabila	buc	0,1600	35,00	5,80
	2875274123500	Dop din fonta maleabila	buc	1,0000	1,00	1,04
	2875274117900	Cot fonta	buc	0,3000	51,08	15,91
	2875274120005	Mufa din fonta	buc	0,2000	24,29	5,07
31	RpIC05D1	Montarea tevii, negre, pentru instalatii, la incalziri centrale, asamblate prin insurubare in conducte de distributie montate pe stilpi din beton sau metalici avind diametrul de 89 mm	m			294,06 117,36
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	3,2600	36,00	117,36
	27221033	Teava neagra pentru instalatii, d=89 mm	m	1,0200	93,33	98,93
	2721204115015	Teu din fonta maleabila	buc	0,6000	80,00	49,87
	2721204114042	Reductie din fonta maleabila	buc	0,1600	35,00	5,83
	2875274123500	Dop din fonta maleabila	buc	1,0000	1,00	1,04
	2875274117900	Cot fonta	buc	0,3000	51,08	16,01
	2875274120005	Mufa din fonta	buc	0,2000	24,29	5,02

1	2	3	4	5	6	7
32	IC35B	Teava din polipropilena verde armata cu fibra compozitia PPR SDR 9 PN 20 Aquaterm, montata, la legatura corpurilor sau aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 20x3,4 mm	m			25,76 12,60
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3500	36,00	12,60
	252121671000	Teava din polipropilena, d=20x3,4 mm	m	1,0000	13,16	13,16
33	IC35C	Teava din polipropilena verde armata cu fibra compozitia PPR SDR 9 PN 20 Aquaterm, montata, la legatura corpurilor sau aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 25x4,2 mm	m			33,31 14,40
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	36,00	14,40
	25212167100	Teava din polipropilena, d=25x4,2 mm	m	1,0000	18,91	18,91
34	IC35D	Teava din polipropilena verde armata cu fibra compozitia PPR SDR 9 PN 20 Aquaterm, montata, la legatura corpurilor sau aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 32x5,4 mm	m			49,94 16,20
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4500	36,00	16,20
	2521216710	Teava din polipropilena, d=32x5,4 mm	m	1,0300	32,76	33,74
35	IC36D	Teava din polipropilena verde armata cu fibra compozitia PPR SDR 9 PN 20 Aquaterm, montata, la legatura corpurilor sau aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 40x6,7 mm	m			66,21 16,20
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4500	36,00	16,20
	252121671	Teava din polipropilena, d=40x6,7 mm	m	1,0300	48,55	50,01
36	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=12x4 la D=35x4 mm (ROKWOOL). Tubulara d=20 mm, gr.30 mm	m			15,42 12,60
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,3500	36,00	12,60
	3320517352230	Termoizolatatie conducte (ROKWOOL). Tubulara d=20 mm, gr.30 mm	m	1,0300	2,61	2,82
37	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=12x4 la D=35x4 mm. (ROKWOOL). Tubulara d=25 mm, gr.30 mm	m			15,73 12,60
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,3500	36,00	12,60
	3320517352231	Termoizolatatie conducte (ROKWOOL). Tubulara d=25 mm, gr.30 mm	m	1,0300	2,89	3,13
38	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=12x4 la D=35x4 mm (ROKWOOL). Tubulara d=32 mm, gr.30 mm	m			18,40 12,60
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,3500	36,00	12,60
	3320517352232	Termoizolatatie conducte (ROKWOOL). Tubulara d=32 mm, gr.30 mm	m	1,0300	5,36	5,80
39	RpIF09B	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=12x9 la D=54x9 mm (ROKWOOL). Tubulara d=40 mm, gr.30 mm	m			23,00 15,12
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,4200	36,00	15,12
	3320517352233	Termoizolatatie conducte (ROKWOOL). Tubulara d=40 mm, gr.30 mm	m	1,0300	7,29	7,88
40	RpSA43B	Bratara pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau material plastic montata prin incastrare, conductele avind diametrul de 3/4"	buc			20,53 11,88
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3300	36,00	11,88
	287527420404	Bratara pt. tevi de instalatii de apa si gaze, d=20 mm	buc	1,0000	7,83	7,83
	2121117308308	Carton ondulat, tip 2, in suluri de 1 m	kg	0,0050	13,20	0,07
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,3100	1,42	0,44
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0012	250,00	0,30
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0010	10,00	0,01
41	RpSA43C	Bratara pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau material plastic montata prin incastrare, conductele	buc			22,62 13,68

1	2	3	4	5	6	7
		avind diametrul de 1"				
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3800	36,00	13,68
	28752742040400	Bratara pt. tevi de instalatii de apa si gaze, d=25 mm	buc	1,0000	8,12	8,12
	2121117308308	Carton ondulat, tip 2, in suluri de 1 m	kg	0,0050	13,20	0,07
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,3100	1,42	0,44
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0012	250,00	0,30
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0010	10,00	0,01
42	RpSA43D	Bratara pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau material plastic montata prin incastare, conductele avind diametrul de 1 1/4"	buc			25,58 15,12
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4200	36,00	15,12
	28752742040410	Bratara pt. tevi de instalatii de apa si gaze, d=32 mm	buc	1,0000	9,66	9,66
	2121117308308	Carton ondulat, tip 2, in suluri de 1 m	kg	0,0050	13,20	0,07
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,3100	1,42	0,44
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0012	250,00	0,28
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0010	10,00	0,01
43	RpSA43E	Bratara pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau material plastic montata prin incastare, conductele avind diametrul de 1 1/2"	buc			27,48 16,56
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4600	36,00	16,56
	28752742040420	Bratara pt. tevi de instalatii de apa si gaze, d=40 mm	buc	1,0000	10,12	10,12
	2121117308308	Carton ondulat, tip 2, in suluri de 1 m	kg	0,0050	13,20	0,07
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,3100	1,42	0,44
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0012	250,00	0,28
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0010	10,00	0,01
44	RpSA43F	Bratara pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau material plastic montata prin incastare, conductele avind diametrul de 2"	buc			29,70 17,64
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4900	36,00	17,64
	28752742040430	Bratara pt. tevi de instalatii de apa si gaze, d=50 mm	buc	1,0000	11,25	11,25
	2121117308308	Carton ondulat, tip 2, in suluri de 1 m	kg	0,0060	13,20	0,08
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,3100	1,42	0,44
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0012	250,00	0,28
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0010	10,00	0,01
45	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			4,24 3,24
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,0900	36,00	3,24
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,0400	25,00	1,00
46	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			5,21 3,96
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1100	36,00	3,96
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,0500	25,00	1,25
47	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			6,18 4,68
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1300	36,00	4,68
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,0600	25,00	1,50
48	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			2,88 2,88
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,0800	36,00	2,88
49	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			3,60 3,60
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1000	36,00	3,60

1	2	3	4	5	6	7
50	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			4,32 4,32
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1200	36,00	4,32
		1.3. Montarea distribuitorului				
51	RpIC21A	Montarea distribuitorului - colector si a dispozitivului de siguranta, pe suport gata confectionat, avind diametrul de pina la 100 mm. L=1,5 m - 1 buc, d=57 mm (6 stuturi)	m			2 561,72 155,52
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	4,3200	36,00	155,52
	291312412410	Distribuitor - colector, L=1,5 m, d=57 mm	buc	1,0000	2 111,11	2 223,70
	2875274428200	Flansa rotunda	buc	2,0000	85,00	178,50
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0500	75,00	4,00
52	RpIC21A	Montarea distribuitorului - colector si a dispozitivului de siguranta, pe suport gata confectionat, avind diametrul de pina la 100 mm. L=1,5 m - 1 buc, d=89 mm (6 stuturi)	m			3 556,53 155,52
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	4,3200	36,00	155,52
	29131241241	Distribuitor - colector, L=1,5 m, d=89 mm	buc	1,0000	3 055,55	3 218,51
	2875274428200	Flansa rotunda	buc	2,0000	85,00	178,50
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0500	75,00	4,00
		1.4. Lucrari de constructie				
53	RpCK42A	Desfacerea pardoselilor reci din beton sau mortar de ciment	m2			12,36 10,80
	7132040012700	Parchetar	h-om	0,1500	36,00	5,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	36,00	5,40
	4100126202818	Apa	m3	0,0500	10,00	0,50
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0400	26,45	1,06
54	CG22A	Pardoseli din beton simplu clasa C 10/8 (Bc 10/B 150) in grosime de 10 cm, in cimp continuu, driscuit, turnat pe loc, in incaperi cu suprafata mai mare de 16 mp	m2			107,03 32,40
	7123010010200	Betonist	h-om	0,8000	36,00	28,80
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	36,00	3,60
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	24,0000	1,42	34,08
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0650	250,00	16,25
	1421102200161	Pietris ciuruit spalat de riu 7-30 mm	m3	0,0600	345,00	20,70
	4100126202818	Apa	m3	0,0330	10,00	0,33
	2952260003552	Buldozer pe senile pina la 60 CP	h-ut	0,0020	280,00	0,56
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,1000	25,00	2,50
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0060	35,00	0,21
55	CG17D	Pardoseli din placi de gresie ceramica inclusiv stratul suport din mortar adeziv, executate pe suprafete: mai mari de 16 m2	m2			225,96 90,00
	7132030012600	Mozaicar	h-om	2,2500	36,00	81,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	36,00	9,00
	2661112800700	Placi sau piscoturi de gresie	m2	1,0300	100,00	103,00
	26641021020101	Adeziv pentru placarea placilor de gresie	kg	4,0500	2,30	9,31
	24302261000001	Fuga	kg	0,3000	18,45	5,54
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	20,0000	0,50	10,00
	2653102100000	Fixator pentru consolidare si izolare strat suport	kg	0,9000	7,33	6,60
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0450	25,00	1,12
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0120	32,45	0,39
56	CG42A	Pardoseli din scinduri groase de rasinoase, geluite, sectiune 100x60(h) mm, impregnare cu lignoleum aplicat in 2 straturi, in incaperi cu suprafete mai mari de 16 m.p. amplasate pe talpi din grinzi din lemn	m2			275,65 32,40
	7124010010750	Dulgher 5	h-om	0,8000	36,00	28,80
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	36,00	3,60
	20101029042001	Grinzi de rasinoase impregnate	m3	0,0130	3 200,00	41,60
	20101029042121	Dulapuri (scanduri groase) de rasini -60mm, L=4-6m	m3	0,0612	3 200,00	195,84
	2873145887441	Cuie cu cap plat. Tip A 0,8 x 10 S2111	kg	0,1000	35,00	3,50
	2414147327483	Lignoleum	kg	0,1000	15,60	1,56
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	25,00	0,75
57	CG08A	Pardoseli din materiale plastice montate pe suport existent, curatate, inclusiv pervazurile din PVC, in incaperi cu suprafete mai mari de	m2			199,99 39,60

1	2	3	4	5	6	7
		16 mp, cu covor PVC lipit cu prenadez				
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	36,00	3,60
	7129200011200	Finisor MP	h-om	1,0000	36,00	36,00
	2523116716345	Covor PVC	m2	1,0500	125,00	132,57
	2430226101234	Grund prenadez tip M	kg	0,0300	19,50	0,59
	2462106110431	Prenadez 300 NII 2829-74	kg	0,6000	10,00	6,06
	2430226109080	Diluant prenadez	kg	0,0800	10,25	0,83
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	1,42	0,72
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0015	10,00	0,02
	2462106109925	Aracet dp 50 mich NI 1345-64	kg	0,2000	12,50	2,52
	2681116001317	Piatra de frecat	kg	0,0240	15,45	0,37
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0006	250,00	0,15
	2521106718386	Profil p.v.c., pervaz pardoseala	m	1,0000	15,65	15,81
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	25,00	0,75
58	RCsB31I	Forarea gaurilor strapunse in constructii din beton armat marca pina la 500 cu multe straturi de armare, utilizind masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul de: 100 mm	buc			198,38 61,08
	7123011000200	Betonist	h-om	0,5280	36,00	42,78
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,2260	36,00	18,30
	50010001001350	Freza cu carota diamanta, d=100 mm	buc	0,0113	416,00	10,75
	4100126202818	Apa	m3	0,0449	10,00	1,01
	2952260003904	Masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul sub 250 mm	h-ut	0,3600	155,00	125,55
59	RCsB31G	Forarea gaurilor strapunse in constructii din beton armat marca pina la 500 cu multe straturi de armare, utilizind masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul de: 80 mm	buc			180,09 55,98
	7123011000200	Betonist	h-om	0,4840	36,00	39,20
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,2070	36,00	16,79
	50010001001351	Freza cu carota diamanta, d=80 mm	buc	0,0107	350,00	8,31
	4100126202818	Apa	m3	0,0316	10,00	0,71
	2952260003904	Masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul sub 250 mm	h-ut	0,3300	155,00	115,09
60	RpCU07A	Matarea golurilor in pereti, cu mortar de ipsos, dupa instalatii sau consolidari	buc			6,97 5,40
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0700	36,00	2,52
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	36,00	2,88
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,2200	2,50	0,55
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0010	250,00	0,25
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0050	10,00	0,05
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0100	32,00	0,32
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0150	26,45	0,40
61	IC44B	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 2 1/2" - 4" (d.80 mm)	buc			46,28 18,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	36,00	18,00
	272210331000	Teava instalatie, d=80 mm	m	0,3000	84,87	25,46
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0450	10,45	0,47
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0240	16,50	0,40
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0200	35,46	0,71
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,4280	1,42	0,61
	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0024	250,00	0,62
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0006	10,00	0,01
62	IC44B	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 2 1/2" - 4" (d.60 mm)	buc			41,80 18,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	36,00	18,00
	27221033100	Teava instalatie, d=60 mm	m	0,3000	70,00	21,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0450	10,45	0,47
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0240	16,50	0,39
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0200	35,46	0,71
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,4280	1,42	0,61
	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0024	250,00	0,62
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0006	10,00	0,00

APROBAT:

Intocmit

Investitor

**Lucrari de reparatie a sistemului
de incalzire la Gradinita nr. 23
din str. Bernardazzi 12a,
institutie din subordinea DETS
Centru.**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

DEVIZ LOCAL №
Lucrari de reparatie a sistemului de incalzire

Valoarea de deviz 335 957,04 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. Schimbarea rețelelor de incalzire 1.1. Demontare 1.1.1. Lucrari de demontare				
1	RpIC19A	Demontarea tevii negri, pentru instalatii, montate la incalzire centrala prin sudare, la constructii de locuit si social culturale, la legarea aparatelor, a coloanelor de distributie etc. avind diametrul de 3/8" - 3/4"	m	355,00	14,26 10,80	5 064,06 3 834,00
2	RpIC19B	Demontarea tevii negri, pentru instalatii, montate la incalzire centrala prin sudare, la constructii de locuit si social culturale, la legarea aparatelor, a coloanelor de distributie etc. avind diametrul de 1" -1 1/4"	m	370,00	17,70 13,68	6 549,14 5 061,60
3	RpIC19C	Demontarea tevii negri, pentru instalatii, montate la incalzire centrala prin sudare, la constructii de locuit si social culturale, la legarea aparatelor, a coloanelor de distributie etc. avind diametrul de 1 1/2" -2"	m	85,00	20,32 15,12	1 727,13 1 285,20
4	RpIC37C	Taierea tevii de otel pentru instalatii, cu flacara oxiacetilenica	buc	210,00	6,24 2,88	1 309,85 604,80

1	2	3	4	5	6	7
		cu diametrul 2"-3"				
5	RpCO56A	Demontari: timplarie din lemn (masti), radiatoare	m2	70,00	15,12 15,12	1 058,40 1 058,40
6	RpIB11A	Demontari radiatoare de pozitie pentru desfiintare	m2	117,60	5,76 5,76	677,52 677,52
7	RpCK41C	Desfacerea pardoselilor din covor din PVC pe suport sau fara suport textil, mocheta, etc	m2	50,00	18,06 16,56	902,85 828,00
8	RpCK41A	Desfacerea pardoselilor din dusumele din scindura, dulapi, etc	m2	50,00	9,01 7,92	450,67 396,00
9	RpIA59C	Demontarea pompei de circulatie a apei calde cu conducta de 1"-2 1/2"	buc	2,00	109,94 100,80	219,89 201,60
		<i>Total</i>	Lei			17 959,51
		Total Lucrari de demontare Inklusiv salariu				17 959,51 13 947,12
		1.1.2. Transportarea deseurilor				
10	TrB05A1-9	Transportul, prin purtare directa, al materialelor comode, avind sub 25 kg, pe distanta de 90 m	t	1,50	159,84 159,84	239,76 239,76
11	TsI50A8	Transportarea deseurilor cu autobasculanta distanta de 8 km	t	1,50	53,67 0,00	80,50 0,00
12	TrI1AF05B 1	Descarcarea materialelor din grupa F1 -motoare de masini, cazane, rezervoare, avind 1000-5000 kg -, prin tarare sau ripare, cu transport de pina la 10 m, pe rampa sau teren, din auto categoria 1	t	1,50	36,00 36,00	54,00 54,00
		<i>Total</i>	Lei			374,26
		Total Transportarea deseurilor Inklusiv salariu				374,26 293,76
		<i>Total</i>	Lei			18 333,77
		Total Demontare Inklusiv salariu				18 333,77 14 240,88
		1.2. Traseul termic si accesorii				
13	IB06A	Radiatoare din otel, Radik Clasik. Corado. Tip 22/400-400	buc	1,00	365,78	365,78

1	2	3	4	5	6	7
					18,00	18,00
14	IB06A	Radiatoare din otel, Radik Clasik. Corado. Tip 22/500-400	buc	1,00	365,78 18,00	365,78 18,00
15	IB06A	Radiatoare din otel, Radik Clasik. Corado. Tip 22/500-600	buc	4,00	496,40 18,00	1 985,59 72,00
16	IB06A	Radiatoare din otel, Radik Clasik. Corado. Tip 22/500-700	buc	13,00	565,15 18,00	7 347,00 234,00
17	IB06A	Radiatoare din otel, Radik Clasik. Corado. Tip 22/500-800	buc	16,00	608,98 18,00	9 743,65 288,00
18	IB06A	Radiatoare din otel, Radik Clasik. Corado. Tip 22/500-900	buc	18,00	686,72 18,00	12 360,94 324,00
19	IB06A	Radiatoare din otel, Radik Clasik. Corado. Tip 22/500-1000	buc	12,00	718,94 18,00	8 627,23 216,00
20	IB06B	Radiatoare din otel, Radik Clasik. Corado. Tip 22/500-1100	buc	3,00	784,92 23,40	2 354,75 70,20
21	IB06B	Radiatoare din otel, Radik Clasik. Corado. Tip 22/500-1200	buc	2,00	842,70 23,40	1 685,39 46,80
22	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur-retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/8" -1/2". SET ROBINETI RADIATOR 1/2" (TUR TERMOSTATAT+RETUR+CAP TERMOSTATAT) Caleffi Italia d=15 mm	buc	70,00	289,90 6,48	20 293,08 453,60
23	RpSD26A	Montarea supapei de siguranta cu pirghie si contragreutate, pentru racordarea cu mufe filetate, avind diametrul 3/4" - 1" (Clapeta de balansare cu drenaj). Herz d=20 mm	buc	10,00	843,17 7,92	8 431,70 79,20
24	RpSD26A	Montarea supapei de siguranta cu pirghie si contragreutate, pentru racordarea cu mufe filetate, avind diametrul 3/4" - 1" (Clapeta de inchidere cu drenaj). Herz d=20 mm	buc	10,00	843,17 7,92	8 431,70 79,20
25	ID03A	Robinet cu cep, cu trei cai, cu flanse cu presgarnitura, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 15 - 20 mm (Robinet cu cep pentru	buc	10,00	395,15 45,00	3 951,47 450,00

1	2	3	4	5	6	7
		drenare), d=15 mm				
26	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1". Danfoss d=15 mm	buc	2,00	61,43 5,40	122,86 10,80
27	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1". Danfoss d=20 mm	buc	20,00	82,12 5,40	1 642,38 108,00
28	ID04B	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1 1/4" -1 1/2". Danfoss d=32 mm	buc	6,00	124,34 9,00	746,03 54,00
29	ID04C	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 2". Danfoss d=50 mm	buc	2,00	487,61 16,20	975,22 32,40
30	RpIC05C1	Montarea tevii, negre, pentru instalatii, la incalziri centrale, asamblate prin insurubare in conducte de distributie montate pe stilpi din beton sau metalici , avind diametrul de 57 mm	m	7,00	215,63 75,96	1 509,40 531,72
31	RpIC05D1	Montarea tevii, negre, pentru instalatii, la incalziri centrale, asamblate prin insurubare in conducte de distributie montate pe stilpi din beton sau metalici avind diametrul de 89 mm	m	3,00	294,06 117,36	882,17 352,08
32	IC35B	Teava din polipropilena verde armata cu fibra compozitia PPR SDR 9 PN 20 Aquaterm, montata, la legatura corpurilor sau aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 20x3,4 mm	m	355,00	25,76 12,60	9 144,80 4 473,00
33	IC35C	Teava din polipropilena verde armata cu fibra compozitia PPR SDR 9 PN 20 Aquaterm, montata, la legatura corpurilor sau aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 25x4,2 mm	m	236,00	33,31 14,40	7 861,16 3 398,40

1	2	3	4	5	6	7
34	IC35D	Teava din polipropilena verde armata cu fibra compozitia PPR SDR 9 PN 20 Aquaterm, montata, la legatura corpurilor sau aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 32x5,4 mm	m	134,00	49,94 16,20	6 692,34 2 170,80
35	IC36D	Teava din polipropilena verde armata cu fibra compozitia PPR SDR 9 PN 20 Aquaterm, montata, la legatura corpurilor sau aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 40x6,7 mm	m	85,00	66,21 16,20	5 627,55 1 377,00
36	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=12x4 la D=35x4 mm (ROKWOOL). Tubulara d=20 mm, gr.30 mm	m	355,00	15,42 12,60	5 475,06 4 473,00
37	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=12x4 la D=35x4 mm. (ROKWOOL). Tubulara d=25 mm, gr.30 mm	m	236,00	15,73 12,60	3 711,21 2 973,60
38	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=12x4 la D=35x4 mm (ROKWOOL). Tubulara d=32 mm, gr.30 mm	m	134,00	18,40 12,60	2 465,17 1 688,40
39	RpIF09B	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=12x9 la D=54x9 mm (ROKWOOL). Tubulara d=40 mm, gr.30 mm	m	85,00	23,00 15,12	1 955,37 1 285,20
40	RpSA43B	Bratară pentru fixarea conductelor de alimentare cu apă și gaze, din oțel sau material plastic montată prin încadrare, conductele avind diametrul de 3/4"	buc	375,00	20,53 11,88	7 697,44 4 455,00
41	RpSA43C	Bratară pentru fixarea conductelor de alimentare cu apă și gaze, din oțel sau material plastic montată	buc	246,00	22,62 13,68	5 564,83 3 365,28

1	2	3	4	5	6	7
		prin incastare, conductele avind diametrul de 1"				
42	RpSA43D	Bratara pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau material plastic montata prin incastare, conductele avind diametrul de 1 1/4"	buc	62,00	25,58 15,12	1 585,84 937,44
43	RpSA43E	Bratara pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau material plastic montata prin incastare, conductele avind diametrul de 1 1/2"	buc	27,00	27,48 16,56	741,90 447,12
44	RpSA43F	Bratara pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau material plastic montata prin incastare, conductele avind diametrul de 2"	buc	54,00	29,70 17,64	1 603,55 952,56
45	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	651,00	4,24 3,24	2 760,24 2 109,24
46	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	265,00	5,21 3,96	1 380,65 1 049,40
47	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	53,00	6,18 4,68	327,54 248,04
48	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	651,00	2,88 2,88	1 874,88 1 874,88
49	IE04B	Efectuarea probei de dilatare-	m	265,00	3,60	954,00

1	2	3	4	5	6	7
		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"			3,60	954,00
50	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	53,00	4,32 4,32	228,96 228,96
		<i>Total</i>	Lei			159 474,61
		Total Traseul termic si accesorii Inclusiv salariu				159 474,61 41 899,32
		1.3. Montarea distribuitorului				
51	RpIC21A	Montarea distribuitorului - colector si a dispozitivului de siguranta, pe suport gata confectionat, avind diametrul de pina la 100 mm. L=1,5 m - 1 buc, d=57 mm (6 stuturi)	m	1,50	2 561,72 155,52	3 842,58 233,28
52	RpIC21A	Montarea distribuitorului - colector si a dispozitivului de siguranta, pe suport gata confectionat, avind diametrul de pina la 100 mm. L=1,5 m - 1 buc, d=89 mm (6 stuturi)	m	1,50	3 556,53 155,52	5 334,80 233,28
		<i>Total</i>	Lei			9 177,38
		Total Montarea distribuitorului Inclusiv salariu				9 177,38 466,56
		1.4. Lucrari de constructie				
53	RpCK42A	Desfacerea pardoselilor reci din beton sau mortar de ciment	m2	20,00	12,36 10,80	247,16 216,00
54	CG22A	Pardoseli din beton simplu clasa C 10/8 (Bc 10/B 150) in grosime de 10 cm, in cimp continuu, driscuit, turnat pe loc, in incaperi cu suprafata mai mare de 16 mp	m2	20,00	107,03 32,40	2 140,60 648,00
55	CG17D	Pardoseli din placi de gresie ceramica inclusiv stratul suport	m2	20,00	225,96 90,00	4 519,23 1 800,00

1	2	3	4	5	6	7
		din mortar adeziv, executate pe suprafete: mai mari de 16 m2				
56	CG42A	Pardoseli din scinduri groase de rasinoase, geluite, sectiune 100x60(h) mm, impregnare cu lignoleum aplicat in 2 straturi, in incaperi cu suprafete mai mari de 16 m.p. amplasate pe talpi din grinzi din lemn	m2	50,00	275,65 32,40	13 782,50 1 620,00
57	CG08A	Pardoseli din materiale plastice montate pe suport existent, curatate, inclusiv pervazurile din PVC, in incaperi cu suprafete mai mari de 16 mp, cu covor PVC lipit cu prenadez	m2	50,00	199,99 39,60	9 999,53 1 980,00
58	RCsB31I	Forarea gaurilor strapunse in constructii din beton armat marca pina la 500 cu multe straturi de armare, utilizind masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul de: 100 mm	buc	12,00	198,38 61,08	2 380,62 732,96
59	RCsB31G	Forarea gaurilor strapunse in constructii din beton armat marca pina la 500 cu multe straturi de armare, utilizind masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul de: 80 mm	buc	8,00	180,09 55,98	1 440,74 447,84
60	RpCU07A	Matarea golurilor in pereti, cu mortar de ipsos, dupa instalatii sau consolidari	buc	20,00	6,97 5,40	139,33 108,00
61	IC44B	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 2 1/2" - 4" (d.80 mm)	buc	12,00	46,28 18,00	555,36 216,00
62	IC44B	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 2 1/2" - 4" (d.60 mm)	buc	8,00	41,80 18,00	334,43 144,00
		<i>Total</i>	Lei			35 539,50
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				35 539,50 7 912,80

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	Lei			222 525,26
		Total Schimbarea retelelor de incalzire Inclusiv salariu				222 525,26 64 519,56

		Total	Lei	222 525,26
		Asigurarea sociala si medicala	22,5 %	14 516,90
		Transportarea materialelor	2 %	3 064,35
		Total		240 106,51
		Cheltuieli de regie	10 %	24 010,66
		Total		264 117,17
		Beneficiu de deviz	6 %	15 847,03
		Total		279 964,20
		TVA	20 %	55 992,84
		Total		335 957,04
		Total deviz: Inclusiv salariu		335 957,04 64 519,56

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)