

# Lucrari de reparatie la Gradinita nr. 23 din str. Bernardazzi 12 a

(denumirea obiectivului)

## DEVIZ LOCAL №

Valoarea de deviz 334 614,40 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
		<b>1. Schimbarea rețelelor de incalzire</b> <b>1.1. Demontare</b> <b>1.1.1. Lucrari de demontare</b>				
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	19,33 14,57	6 862,85 5 172,70
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	23,83 18,46	8 818,43 6 828,94
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	27,01 20,40	2 295,63 1 733,95
4	RpIC37C	Taierea tevii de otel pentru instalatii, cu flacara oxiacetilenica cu diametrul 2"-3"	buc	210,00	5,90 3,89	1 239,19 815,98
5	RpCO56A	Demontari: timplarie din lemn (usi, ferestre, obloane, cutii, rulou, masti, etc.)	m2	70,00	20,40 20,40	1 427,96 1 427,96
6	RpIB11A	Demontari radiatoare de pozitie pentru desfiintare	m2	117,60	7,77	913,89

1	2	3	4	5	6	7
					7,77	913,89
7	RpCK41C	Desfacerea pardoselilor din covor din PVC pe suport sau fara suport textil, mocheta, etc	m2	50,00	23,33	1 166,60
					22,34	1 117,10
8	RpCK41A	Desfacerea pardoselilor din dusumele din scindura, dulapi, etc	m2	50,00	11,32	565,76
					10,69	534,26
9	RpIA59C	Demontarea pompei de circulatie a apei calde cu conducta de 1"-2 1/2"	buc	2,00	141,76	283,52
					136,00	271,99
<b>Total Lucrari de demontare</b>						<b>23 573,83</b>
<b>Inclusiv salariu</b>						<b>18 816,77</b>
<b>1.1.2. Transportarea deseurilor</b>						
10	TrB05A1-9	Transportul, prin purtare directa, al materialelor comode, avind sub 25 kg, pe distanta de 90 m	t	1,50	215,65	323,48
					215,65	323,48
11	TsI50A8	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 8 km	t	1,50	45,48	68,22
					0,00	0,00
12	TrI1AF05 B1	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	48,57	72,86
					48,57	72,86
<b>Total Transportarea deseurilor</b>						<b>464,56</b>
<b>Inclusiv salariu</b>						<b>396,34</b>
<b>Total Demontare</b>						<b>24 038,39</b>
<b>Inclusiv salariu</b>						<b>19 213,11</b>
<b>1.2. Traseul termic si accesorii</b>						
13	IB06A	Radiatoare din otel, Radik Clasik. Corado. Tip 22/400-400	buc	1,00	493,83	493,83
					24,29	24,29
14	IB06A	Radiatoare din otel, Radik Clasik. Corado. Tip 22/500-400	buc	1,00	493,83	493,83
					24,29	24,29
15	IB06A	Radiatoare din otel, Radik Clasik. Corado. Tip 22/500-600	buc	4,00	493,82	1 975,30

1	2	3	4	5	6	7
					24,29	97,14
16	IB06A	Radiatoare din otel, Radik Clasik. Corado. Tip 22/500-700	buc	13,00	563,82 24,28	7 329,72 315,70
17	IB06A	Radiatoare din otel, Radik Clasik. Corado. Tip 22/500-800	buc	16,00	613,83 24,29	9 821,20 388,56
18	IB06A	Radiatoare din otel, Radik Clasik. Corado. Tip 22/500-900	buc	18,00	643,83 24,29	11 588,85 437,13
19	IB06A	Radiatoare din otel, Radik Clasik. Corado. Tip 22/500-1000	buc	12,00	715,83 24,29	8 589,90 291,42
20	IB06A	Radiatoare din otel, Radik Clasik. Corado. Tip 22/500-1100	buc	3,00	746,83 24,29	2 240,48 72,86
21	IB06A	Radiatoare din otel, Radik Clasik. Corado. Tip 22/500-1200	buc	2,00	834,83 24,29	1 669,65 48,57
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	281,10 8,74	19 677,18 611,98
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	484,99 10,69	4 849,85 106,85
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	457,44 10,69	4 574,45 106,85
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	10,00	283,93 60,71	2 839,27 607,12
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	52,76 7,29	105,51 14,57

1	2	3	4	5	6	7
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	61,75 7,29	1 235,07 145,71
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	169,04 12,14	1 014,26 72,86
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	393,00 21,86	785,99 43,71
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	301,39 102,48	2 109,76 717,38
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	423,02 158,34	1 269,05 475,01
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	27,92 17,00	9 910,71 6 034,82
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	36,42 19,43	8 595,83 4 585,01
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	50,18 21,86	6 724,32 2 928,77
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	75,42 21,86	6 410,40 1 857,80

1	2	3	4	5	6	7
36	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatia 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	19,27 17,00	6 841,08 6 034,82
37	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatia 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	19,70 17,00	4 649,97 4 011,88
38	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatia 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	20,73 17,00	2 777,91 2 277,93
39	RpIF09B	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatia 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	24,83 20,40	2 110,85 1 733,95
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	25,41 16,03	9 527,85 6 010,54
41	RpSA43C	Bratară pentru fixarea conductelor de alimentare cu apă și gaze, din oțel sau material plastic montată prin încadrare, conductele avind diametrul de 1"	buc	246,00	28,44 18,46	6 995,28 4 540,32
42	RpSA43D	Bratară pentru fixarea conductelor de alimentare cu apă și gaze, din oțel sau material plastic montată prin încadrare, conductele avind diametrul de 1 1/4"	buc	62,00	31,08 20,40	1 926,89 1 264,76
43	RpSA43E	Bratară pentru fixarea conductelor de alimentare cu apă și gaze, din oțel sau material plastic montată prin încadrare, conductele avind diametrul de 1 1/2"	buc	27,00	33,62 22,34	907,79 603,24
44	RpSA43F	Bratară pentru fixarea conductelor de alimentare cu apă și gaze, din oțel sau material plastic montată prin încadrare, conductele avind diametrul de 2"	buc	54,00	36,50 23,80	1 970,82 1 285,16
45	IE03A	Efectuarea probei de etanșitate la presiune a conductelor de alimentare a	m	651,00	7,37	4 798,72

1	2	3	4	5	6	7
		aparater de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 3/8" ... 1"			4,37	2 845,72
46	IE03B	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparater de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 1 1/4" ... 2"	m	265,00	9,09 5,34	2 409,57 1 415,82
47	IE03C	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparater de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 54 x 3,5 ... 83 x 3,5 mm	m	53,00	10,81 6,31	573,15 334,65
48	IE04A	Efectuarea probei de dilatare-contractare si de functionare, a conductelor de alimentare a aparater de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 3/8" ... 1"	m	651,00	3,89 3,89	2 529,53 2 529,53
49	IE04B	Efectuarea probei de dilatare-contractare si de functionare, a conductelor de alimentare a aparater de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 1 1/4" ... 2"	m	265,00	4,86 4,86	1 287,11 1 287,11
50	IE04C	Efectuarea probei de dilatare-contractare si de functionare, a conductelor de alimentare a aparater de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 54 x 3,5 ... 83 x 3,5 mm	m	53,00	5,83 5,83	308,91 308,91
<b>Total Traseul termic si accesorii</b>						<b>163 919,84</b>
<b>Inclusiv salariu</b>						<b>56 492,74</b>
<b>1.3. Montarea distribuitorului</b>						
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	1 427,16 209,82	2 140,74 314,73
52	RpIC21A	Montarea distribuitorului - colector si a	m	1,50	1 593,83	2 390,74

1	2	3	4	5	6	7
		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)			209,82	314,73
<b>Total Montarea distribuitorului</b>						<b>4 531,48</b>
<b>Inclusiv salariu</b>						<b>629,46</b>
<b>1.4. Lucrari de constructie</b>						
53	RpCK42A	Desfacerea pardoselilor reci din beton sau mortar de ciment	m2	20,00	15,41 14,57	308,22 291,42
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	113,62 43,71	2 272,46 874,26
55	CG17D	Pardoseli din placi de gresie ceramica inclusiv stratul suport din mortar adeziv, executate pe suprafete: mai mari de 16 m2	m2	20,00	256,97 121,42	5 139,32 2 428,50
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	277,68 43,71	13 884,15 2 185,65
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	174,27 53,43	8 713,71 2 671,35
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	102,78 36,62	1 233,33 439,46
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	94,25 33,56	753,96 268,49
60	RpCU07A	Matarea golurilor in pereti, cu mortar de ipsos, dupa instalatii sau consolidari	buc	20,00	8,49 7,29	169,81 145,71
61	IC44B	Confectionarea, montarea si cimentarea	buc	12,00	81,03	972,42

1	2	3	4	5	6	7
		tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 2 1/2" - 4" (d.80mm)			24,29	291,42
62	IC44B	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 2 1/2" - 4" (d.60mm)	buc	8,00	65,43	523,47
					24,29	194,28
<b>Total Lucrari de constructie</b>						<b>33 970,85</b>
<b>Inclusiv salariu</b>						<b>9 790,54</b>
<b>Total Schimbarea retelelor de incalzire</b>						<b>226 460,56</b>
<b>Inclusiv salariu</b>						<b>86 125,85</b>
Cheltuieli directe			lei		226 460,56	
Asigurarea sociala si medicala (PI3) * 22,5 %			22,50 %		19 378,32	
Cheltuieli de transport (PI3) * 2 %			2,00 %		2 686,37	
Total PI3+Asigur+Cheltu			100,00 +		248 525,25	
Cheltuieli de regie (PI3+Asigur+Cheltu) * 10 %			10,00 %		24 852,53	
Total PI3+Asigur+Cheltu+Cheltu			100,00 +		273 377,78	
Beneficiu (PI3+Asigur+Cheltu+Cheltu) * 2 %			2,00 %		5 467,56	
Total PI3+Asigur+Cheltu+Cheltu+Benefi			100,00 +		278 845,34	
TVA (PI3+Asigur+Cheltu+Cheltu+Benefi) * 20 %			20,00 %		55 769,06	

**Total deviz:** **334 614,40**  
**Inclusiv salariu** **86 125,85**

Intocmit \_\_\_\_\_ ()  
(funcția, semnătura)

Verificat \_\_\_\_\_ ()  
(funcția, semnătura)