

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

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul №

(formular desfășurat)

№ 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			19,33 14,57
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,3000	48,57	14,57
	2875274123510	Dop din fonta	buc	0,3000	4,00	1,20
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0600	7,00	0,42
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1370	21,00	2,88
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0220	12,00	0,26
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			23,83 18,46
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,3800	48,57	18,46
	2875274123510	Dop din fonta	buc	0,3000	4,00	1,20
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0700	7,00	0,49
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1590	21,00	3,34
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0290	12,00	0,35
3	RpIC19C	Demontarea tevii negri,	m			27,01

1	2	3	4	5	6	7
		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"				20,40
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,4200	48,57	20,40
	2875274123510	Dop din fonta	buc	0,3000	4,00	1,20
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1100	7,00	0,77
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2020	21,00	4,24
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0330	12,00	0,40
4	RpIC37C	Taierea tevii de otel pentru instalatii, cu flacara oxiacetilenica cu diametrul 2"-3"	buc			5,90 3,89
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,0800	48,57	3,89
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0320	7,00	0,24
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0220	21,00	0,49
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0350	37,00	1,29
5	RpCO56A	Demontari: timplarie din lemn (usi, ferestre, obloane, cutii, rulou, masti, etc.)	m2			20,40 20,40
	7422010060100	Timplar	h-om	0,2100	48,57	10,20
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,2100	48,57	10,20
6	RpIB11A	Demontari radiatoare de pozitie pentru desfiintare	m2			7,77 7,77
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,1600	48,57	7,77
7	RpCK41C	Desfacerea pardoselilor din covor din PVC pe suport sau fara suport textil, mocheta, etc	m2			23,33 22,34
	7132040012700	Parchetar	h-om	0,2300	48,57	11,17
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2300	48,57	11,17
	2320166200729	Parchetin	l	0,0300	12,00	0,36
	4100126202818	Apa	m3	0,0300	0,00	0,00
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0300	21,00	0,63
8	RpCK41A	Desfacerea pardoselilor din dusele din scindura, dulapi, etc	m2			11,32 10,69
	7132040012700	Parchetar	h-om	0,1100	48,57	5,34
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1100	48,57	5,34
	4100126202818	Apa	m3	0,0300	0,00	0,00
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0300	21,00	0,63
9	RpIA59C	Demontarea pompei de	buc			141,76

1	2	3	4	5	6	7
		circulatie a apei calde cu conducta de 1"-2 1/2"				136,00
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	2,8000	48,57	136,00
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,0300	3,00	0,10
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,1000	14,00	1,47
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,1500	28,00	4,20
		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			215,65 215,65
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	4,4400	48,57	215,65
11	TsI50A8	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 8 km	t			45,48 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,1516	300,00	45,48
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			48,57 48,57
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,0000	48,57	48,57
		1.2. Traseul termic si accesorii				
13	IB06A	Radiatoare din otel, Radik Clasik. Corado. Tip 22/400-400	buc			493,83 24,29
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	48,57	24,29
	28221157000001 3	Radiatoare din otel, Radik Clasik. Corado. Tip 22/400-400	buc	1,0000	450,00	450,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0030	12,00	0,04
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0060	9,00	0,05
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	21,00	1,05
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	1,80	5,40
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	65,00	13,00
14	IB06A	Radiatoare din otel, Radik Clasik. Corado. Tip 22/500-400	buc			493,83 24,29
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	48,57	24,29
	28221157000001 4	Radiatoare din otel, Radik Clasik. Corado. Tip 22/500-400	buc	1,0000	450,00	450,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0030	12,00	0,04
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0060	9,00	0,05
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	21,00	1,05

1	2	3	4	5	6	7
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	1,80	5,40
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	65,00	13,00
15	IB06A	Radiatoare din otel, Radik Clasik. Corado. Tip 22/500-600	buc			493,82 24,29
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	48,57	24,29
	282211570000015	Radiatoare din otel, Radik Clasik. Corado. Tip 22/500-600	buc	1,0000	450,00	450,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0030	12,00	0,04
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0060	9,00	0,06
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	21,00	1,05
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	1,80	5,40
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	65,00	13,00
16	IB06A	Radiatoare din otel, Radik Clasik. Corado. Tip 22/500-700	buc			563,82 24,28
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	48,57	24,28
	282211570000016	Radiatoare din otel, Radik Clasik. Corado. Tip 22/500-700	buc	1,0000	520,00	520,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0030	12,00	0,04
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0060	9,00	0,05
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	21,00	1,05
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	1,80	5,40
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	65,00	13,00
17	IB06A	Radiatoare din otel, Radik Clasik. Corado. Tip 22/500-800	buc			613,83 24,29
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	48,57	24,29
	282211570000017	Radiatoare din otel, Radik Clasik. Corado. Tip 22/500-800	buc	1,0000	570,00	570,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0030	12,00	0,04
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0060	9,00	0,05
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	21,00	1,05
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	1,80	5,40
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	65,00	13,00
18	IB06A	Radiatoare din otel, Radik Clasik. Corado. Tip 22/500-900	buc			643,83 24,29
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	48,57	24,29
	282211570000018	Radiatoare din otel, Radik Clasik. Corado. Tip 22/500-900	buc	1,0000	600,00	600,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0030	12,00	0,04
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0060	9,00	0,05
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	21,00	1,05
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	1,80	5,40
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	65,00	13,00
19	IB06A	Radiatoare din otel, Radik Clasik. Corado. Tip 22/500-1000	buc			715,83 24,29

1	2	3	4	5	6	7
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	48,57	24,29
	282211570000019	Radiatoare din otel, Radik Clasik. Corado. Tip 22/500-1000	buc	1,0000	672,00	672,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0030	12,00	0,04
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0060	9,00	0,05
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	21,00	1,05
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	1,80	5,40
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	65,00	13,00
20	IB06A	Radiatoare din otel, Radik Clasik. Corado. Tip 22/500-1100	buc			746,83 24,29
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	48,57	24,29
	282211570000020	Radiatoare din otel, Radik Clasik. Corado. Tip 22/500-1100	buc	1,0000	703,00	703,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0030	12,00	0,04
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0060	9,00	0,05
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	21,00	1,05
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	1,80	5,40
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	65,00	13,00
21	IB06A	Radiatoare din otel, Radik Clasik. Corado. Tip 22/500-1200	buc			834,83 24,29
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	48,57	24,29
	282211570000021	Radiatoare din otel, Radik Clasik. Corado. Tip 22/500-1200	buc	1,0000	791,00	791,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0030	12,00	0,04
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0060	9,00	0,06
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	21,00	1,05
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	1,80	5,40
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	65,00	13,00
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			281,10 8,74
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	48,57	8,74
	287527420270022	Robinet cu dublu reglaj SET ROBINETI RADIATOR 1/2" (TUR TERMOSTATAT+RETUR+CAP TERMOSTATAT) Caleffi Italia d=15 mm	buc	1,0000	272,00	272,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0120	12,00	0,14
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0240	9,00	0,22
23	RpSD26A	Montarea supapei de siguranta cu pirghie si contragreutate, pentru	buc			484,99 10,69

1	2	3	4	5	6	7
		racordarea cu mufe filetate, avind diametrul 3/4" - 1" (Clapeta de balansare cu drenaj). Herz d=20 mm				
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2200	48,57	10,69
	291312420421023	Supapa de siguranta cu pirghie si contragreutate (Clapeta de balansare cu drenaj). Herz d=20 mm	buc	1,0000	465,00	474,30
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			457,44 10,69
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2200	48,57	10,69
	291312420421024	Supapa de siguranta cu pirghie si contragreutate (Clapeta de inchidere cu drenaj). Herz d=20 mm	buc	1,0000	438,00	446,76
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			283,93 60,71
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,2500	48,57	60,71
	287527420160025	Robinet cu cep (Robinet cu cep pentru drenare), d=15 mm	buc	1,0000	81,00	81,00
	2875274428200	Flansa rotunda	buc	3,0000	21,00	63,00
	2874115801071	Suruburi cap hexagonal M 12x40 mm	buc	12,0000	4,20	50,40
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	12,0000	1,00	12,00
	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	12,0000	1,00	12,00
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,0450	12,00	0,54
	1542126108945	Ulei de in sicutivat	kg	0,0180	35,00	0,63
	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,0120	6,00	0,07
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0540	7,00	0,38
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1350	21,00	2,83
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,0300	12,00	0,36
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			52,76 7,29
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	48,57	7,29
	287527420510026	Robinet cu mufa Danfoss d=15 mm	buc	1,0000	45,00	45,00

1	2	3	4	5	6	7
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	12,00	0,18
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	9,00	0,29
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			61,75 7,29
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	48,57	7,29
	287527420510027	Robinet cu mufa Danfoss d=20 mm	buc	1,0000	54,00	54,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	12,00	0,18
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	9,00	0,29
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			169,04 12,14
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2500	48,57	12,14
	287527420510028	Robinet cu mufa Danfoss d=32 mm	buc	1,0000	156,00	156,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0300	12,00	0,36
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0600	9,00	0,54
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			393,00 21,86
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4500	48,57	21,86
	287527420510029	Robinet cu mufa Danfoss d=50 mm	buc	1,0000	370,00	370,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0380	12,00	0,46
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0760	9,00	0,69
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			301,39 102,48
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	2,1100	48,57	102,48
	272210330000030	Teava neagra pentru instalatii avind diametrul de 57 mm	m	1,0200	128,00	135,78
	2721204115015	Teu din fonta maleabila	buc	0,6000	45,00	28,08
	2721204114042	Reductie din fonta maleabila	buc	0,1600	45,00	7,49
	2875274123500	Dop din fonta maleabila	buc	1,0000	4,00	4,16
	2875274117900	Cot fonta	buc	0,3000	45,00	14,04
	2875274120005	Mufa din fonta	buc	0,2000	45,00	9,36
31	RpIC05D1	Montarea tevii, negre, pentru	m			423,02

1	2	3	4	5	6	7
		instalatii, la incalziri centrale, asamblate prin insurubare in conducte de distributie montate pe stilpi din beton sau metalici avind diametrul de 89 mm				158,34
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	3,2600	48,57	158,34
	27221033000003 1	Teava neagra pentru instalatii avind diametrul de 89 mm	m	1,0200	190,00	201,55
	2721204115015	Teu din fonta maleabila	buc	0,6000	45,00	28,08
	2721204114042	Reductie din fonta maleabila	buc	0,1600	45,00	7,49
	2875274123500	Dop din fonta maleabila	buc	1,0000	4,00	4,16
	2875274117900	Cot fonta	buc	0,3000	45,00	14,04
	2875274120005	Mufa din fonta	buc	0,2000	45,00	9,36
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			27,92 17,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3500	48,57	17,00
	25212167100003 2	Teava din polipropilena verde armata cu fibra compozitia PPR SDR 9 PN 20 Aquaterm 20x3.4mm	m	1,0300	10,60	10,92
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			36,42 19,43
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	48,57	19,43
	25212167100003 3	Teava din polipropilena verde armata cu fibra compozitia PPR SDR 9 PN 20 Aquaterm 25x4.2	m	1,0300	16,50	17,00
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			50,18 21,86
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4500	48,57	21,86

1	2	3	4	5	6	7
	25212167100003 4	Teava din polipropilena verde armata cu fibra compozitia PPR SDR 9 PN 20 Aquaterm 32x5.4mm	m	1,0300	27,50	28,32
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			75,42 21,86
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4500	48,57	21,86
	25212167100003 5	Teava din polipropilena verde armata cu fibra compozitia PPR SDR 9 PN 20 Aquaterm 40x6.7mm	m	1,0300	52,00	53,56
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			19,27 17,00
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,3500	48,57	17,00
	33205173522336	Termoizolatatie conducte avind diametrul si grosimea de la D=12x4 la D=35x4 mm (ROKWOOL). Tubulara d=20 mm, gr.30 mm	m	1,0300	2,10	2,27
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			19,70 17,00
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,3500	48,57	17,00
	33205173522337	Termoizolatatie conducte avind diametrul si grosimea de la D=12x4 la D=35x4 mm. (ROKWOOL). Tubulara d=25 mm, gr.30 mm	m	1,0300	2,50	2,70
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			20,73 17,00
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,3500	48,57	17,00
	33205173522338	Termoizolatatie conducte avind	m	1,0300	3,45	3,73

1	2	3	4	5	6	7
		diametrul si grosimea de la D=12x4 la D=35x4 mm (ROKWOOL). Tubulara d=32 mm, gr.30 mm				
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			24,83 20,40
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,4200	48,57	20,40
	33205173522340	Termoizolatie conducte avind diametrul si grosimea de la D=12x9 la D=54x9 mm (ROKWOOL). Tubulara d=40 mm, gr.30 mm	m	1,0300	4,10	4,43
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			25,41 16,03
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3300	48,57	16,03
	28752742040400	Bratara pt. tevi de instalatii de apa si gaze conductele avind diametrul de 3/4"	buc	1,0000	8,60	8,60
	2121117308308	Carton ondulat, tip 2, in suluri de 1 m	kg	0,0050	18,00	0,09
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,3100	1,45	0,45
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0012	200,00	0,24
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0010	0,00	0,00
41	RpSA43C	Bratara pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau material plastic montata prin incastrare, conductele avind diametrul de 1"	buc			28,44 18,46
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3800	48,57	18,46
	28752742040401	Bratara pt. tevi de instalatii de apa si gaze conductele avind diametrul de 1"	buc	1,0000	9,20	9,20
	2121117308308	Carton ondulat, tip 2, in suluri de 1 m	kg	0,0050	18,00	0,09
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,3100	1,45	0,45
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0012	200,00	0,24
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0010	0,00	0,00
42	RpSA43D	Bratara pentru fixarea	buc			31,08

1	2	3	4	5	6	7
		conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau material plastic montata prin incastrare, conductele avind diametrul de 1 1/4"				20,40
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4200	48,57	20,40
	28752742040404 2	Bratara pt. tevi de instalatii de apa si gaze conductele avind diametrul de 1 1/4"	buc	1,0000	9,90	9,90
	2121117308308	Carton ondulat, tip 2, in suluri de 1 m	kg	0,0050	18,00	0,09
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,3100	1,45	0,45
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0012	200,00	0,24
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0010	0,00	0,00
43	RpSA43E	Bratara pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau material plastic montata prin incastrare, conductele avind diametrul de 1 1/2"	buc			33,62 22,34
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4600	48,57	22,34
	28752742040404 3	Bratara pt. tevi de instalatii de apa si gaze avind diametrul de 1 1/2"	buc	1,0000	10,50	10,50
	2121117308308	Carton ondulat, tip 2, in suluri de 1 m	kg	0,0050	18,00	0,09
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,3100	1,45	0,45
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0012	200,00	0,24
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0010	0,00	0,00
44	RpSA43F	Bratara pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau material plastic montata prin incastrare, conductele avind diametrul de 2"	buc			36,50 23,80
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4900	48,57	23,80
	28752742040404 5	Bratara pt. tevi de instalatii de apa si gaze conductele avind diametrul de 2"	buc	1,0000	11,90	11,90
	2121117308308	Carton ondulat, tip 2, in suluri de 1 m	kg	0,0060	18,00	0,11
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,3100	1,45	0,45
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0012	200,00	0,24
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0010	0,00	0,00
45	IE03A	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a	m			7,37

1	2	3	4	5	6	7
		conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 3/8" ... 1"				4,37
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,0900	48,57	4,37
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,0400	75,00	3,00
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			9,09 5,34
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1100	48,57	5,34
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,0500	75,00	3,75
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			10,81 6,31
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1300	48,57	6,31
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,0600	75,00	4,50
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			3,89 3,89
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,0800	48,57	3,89
49	IE04B	Efectuarea probei de dilatare-contractare si de functionare, a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare	m			4,86 4,86

1	2	3	4	5	6	7
		de plinta, etc.) avind diametrul de 1 1/4" ... 2"				
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1000	48,57	4,86
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			5,83 5,83
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1200	48,57	5,83
		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			1 427,16 209,82
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	4,3200	48,57	209,82
	29131241241005 1	Distribuitor - colector avind diametrul de pina la 100 mm. L=1,5 m - 1 buc, d=57 mm (6 stuturi)	buc		1 750,00	1 166,67
	2875274428200	Flansa rotunda	buc	2,0000	21,00	44,10
	2875274418000	Flansa oarba	buc	0,1000	45,00	4,73
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0500	37,00	1,85
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			1 593,83 209,82
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	4,3200	48,57	209,82
	29131241241005 2	Distribuitor - colector avind diametrul de pina la 100 mm. L=1,5 m - 1 buc, d=89 mm (6 stuturi)	buc		2 000,00	1 333,33
	2875274428200	Flansa rotunda	buc	2,0000	21,00	44,10
	2875274418000	Flansa oarba	buc	0,1000	45,00	4,73
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0500	37,00	1,85
		1.4. Lucrari de constructie				
53	RpCK42A	Desfacerea pardoselilor reci din beton sau mortar de ciment	m2			15,41 14,57
	7132040012700	Parchetar	h-om	0,1500	48,57	7,29
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	48,57	7,29
	4100126202818	Apa	m3	0,0500	0,00	0,00
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN	h-ut	0,0400	21,00	0,84

1	2	3	4	5	6	7
		(0,15 tf)				
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			113,62 43,71
	7123010010200	Betonist	h-om	0,8000	48,57	38,86
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	48,57	4,86
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	24,0000	1,45	34,80
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0650	200,00	13,00
	1421102200161	Pietris ciuruit spalat de riu 7-30 mm	m3	0,0600	300,00	18,00
	4100126202818	Apa	m3	0,0330	0,00	0,00
	2952260003552	Buldozer pe senile pina la 60 CP	h-ut	0,0020	230,00	0,46
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,1000	35,00	3,50
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0060	25,00	0,15
55	CG17D	Pardoseli din placi de gresie ceramica inclusiv stratul suport din mortar adeziv, executate pe suprafete: mai mari de 16 m2	m2			256,97 121,42
	7132030012600	Mozaicar	h-om	2,2500	48,57	109,28
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	48,57	12,14
	2661112800700	Placi sau piscoturi de gresie	m2	1,0300	110,00	113,30
	26641021020101	Adeziv pentru placarea placilor de gresie	kg	4,0500	3,00	12,15
	24302261000001	Fuga	kg	0,3000	18,00	5,40
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	20,0000	0,01	0,20
	2653102100000	Fixator pentru consolidare si izolare strat suport	kg	0,9000	3,00	2,70
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0450	35,00	1,57
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0120	18,00	0,22
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			277,68 43,71
	7124010010750	Dulgher 5	h-om	0,8000	48,57	38,86
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	48,57	4,86
	20101029042001	Grinzi de rasinoase impregnate	m3	0,0130	3 100,00	40,30
	20101029042121	Dulapuri (scanduri groase) de rasini -60mm, L=4-6m	m3	0,0612	3 100,00	189,72
	2873145887441	Cuie cu cap plat. Tip A 0,8 x 10 S2111	kg	0,1000	21,00	2,10

1	2	3	4	5	6	7
	2414147327483	Lignolineum	kg	0,1000	8,00	0,80
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	35,00	1,05
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			174,27 53,43
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	48,57	4,86
	7129200011200	Finisor MP	h-om	1,0000	48,57	48,57
	2523116716345	Covor PVC	m2	1,0500	90,00	95,92
	2430226101234	Grund prenadez tip M	kg	0,0300	35,00	1,07
	2462106110431	Prenadez 300 NII 2829-74	kg	0,6000	14,00	8,53
	2430226109080	Diluant prenadez	kg	0,0800	18,00	1,46
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	1,45	0,74
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0015	0,00	0,00
	2462106109925	Aracet dp 50 mich NI 1345-64	kg	0,2000	18,00	3,65
	2681116001317	Piatra de frecat	kg	0,0240	8,00	0,19
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0006	200,00	0,12
	2521106718386	Profil p.v.c., pervaz pardoseala	m	1,0000	8,00	8,12
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	35,00	1,05
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			102,78 36,62
	7123011000200	Betonist	h-om	0,5280	48,57	25,64
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,2260	48,57	10,98
	5001000100135	Freza cu carota diamanta	buc	0,0113	120,00	1,36
	4100126202818	Apa	m3	0,0449	0,00	0,00
	2952260003904	Masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul sub 250 mm	h-ut	0,3600	180,00	64,80
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			94,25 33,56
	7123011000200	Betonist	h-om	0,4840	48,57	23,51
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,2070	48,57	10,05
	5001000100135	Freza cu carota diamanta	buc	0,0107	120,00	1,28
	4100126202818	Apa	m3	0,0316	0,00	0,00

1	2	3	4	5	6	7
	2952260003904	Masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul sub 250 mm	h-ut	0,3300	180,00	59,40
60	RpCU07A	Matarea golurilor in pereti, cu mortar de ipsos, dupa instalatii sau consolidari	buc			8,49 7,29
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0700	48,57	3,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	48,57	3,89
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,2200	2,00	0,44
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0010	200,00	0,20
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0050	0,00	0,00
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0100	25,00	0,25
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0150	21,00	0,32
61	IC44B	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 2 1/2" - 4" (d.80mm)	buc			81,03 24,29
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	48,57	24,29
	272210331000080	Teava instalatie (d.80mm)	m	0,3000	180,00	54,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0450	7,00	0,32
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0240	21,00	0,50
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0200	35,00	0,70
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,4280	1,45	0,62
	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0024	200,00	0,48
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0006	0,00	0,00
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0002	650,00	0,13
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			65,43 24,29
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	48,57	24,29
	272210331000060	Teava instalatie (d.60mm)	m	0,3000	128,00	38,40
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0450	7,00	0,32
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0240	21,00	0,50
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0200	35,00	0,70
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,4280	1,45	0,62
	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0024	200,00	0,48
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0006	0,00	0,00
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0002	650,00	0,13

APROBAT:

L.S.

L.S.

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

	Investitor	
()		()

(funcția, semnătura, numele, prenumele)