

DEVIZ № 2-1-2

Lucrari de reparatie a blocului "A". Apeduct si canalizare

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	Total
1	2	3	4	5	6	7
		1. Apeduct A1, T3				
1	SA14C	Teava din material plastic SDR17 PN10 avind d-ex 25mm, d.inter 20mm	m	50,000	47,09	2354,48
2	SA14B	Teava din material plastic SDR17 PN10 avind d-ex 20mm, d.inter 15mm	m	53,000	43,48	2304,32
3	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea D=20mm	m	50,000	21,54	1076,79
4	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea D=15mm	m	33,000	21,21	699,98
5	SD01B	Robinet cu bila si fluture de actionare tip FI-FI d=20mm	buc	8,000	130,18	1041,46
6	SD01A	Robinet cu bila si fluture de actionare tip FI-FI d=10mm	buc	15,000	97,28	1459,26
7	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, pentru pozarea tavilor	kg	15,000	25,67	385,11
Total Apeduct A1, T3						9321,40
Inclusiv salariu						3602,10
		2. Sistemul C1				
8	SB05E	Teava din PVC neplastifiata tip usor(U) pentru canalizare, imbinata prin lipire , montata aparent sau ingropata sub pardoseala, avind diametrul de 110 mm	m	42,000	86,16	3618,52
9	SB05D	Teava din PVC neplastifiata tip usor(U) pentru canalizare, imbinata prin lipire, montata aparent sau ingropata sub pardoseala, avind diametrul de 63 mm	m	39,000	66,56	2595,77
10	SB13B	Piesa de curatare d- 110mm	buc	3,000	56,77	170,31
11	SB13A	Piesa de curatare d-63mm	buc	4,000	51,03	204,11
12	SB11C	Piesa de legatura (ramificatie dubla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm revizie	buc	2,000	48,88	97,75
13	SB11A	Piesa de legatura (ramificatie dubla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm	buc	1,000	32,48	32,48
14	SC04A	Lavoar din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, avind teava de scurgere din material plastic, montat pe console fixate pe pereti din zidarie de caramida sau b.c.a.	buc	13,000	807,48	10497,25
15	SC07A	Vas pentru closet, complet echipat, din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, asezat pe pardoseala, cu rezervorul de apa montat la inaltime sau semiinaltime, avind sifonul interior tip S	buc	11,000	1764,85	19413,39
16	SC18A	Dus cu tragator automat, cu diametrul de 1/2"	buc	3,000	455,49	1366,46
17	SC02A	Cada pentru dus din fonta emailata, tabla emailata, polimetacril etc.	buc	3,000	1523,80	4571,41
18	SC05A	Chiuvea din fonta emailata sau din gresie ceramica antiacida, avind teava de scurgere din material plastic, montat pe pereti din zidarie de caramida	buc	2,000	1158,15	2316,30
19	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, pentru sustinere	kg	60,000	25,67	1540,45

Total Sistemul C1	46424,20
Inclusiv salariu	8314,47

Прямые затраты	Lei	55746
Asigurare sociala si medicala	22,50 %	2681
Cheltuieli de transport	8,00 %	3490
Total	100,00 +	61917
Cheltuieli de regie	12,00 %	7430
Total	100,00 +	69347
Beneficiu de deviz	5,00 %	3467
Total	100,00 +	72814
TVA	20,00 %	14563

Total deviz: **87377**
Inclusiv salariu **11917**

Atreprenor _____

Beneficiar _____

Gradinita de copii s. Zimbreni, r-nul Ialoveni

WinCmera2000
Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

Borderoul de resurse № 2-1-2

Lucrari de reparatie a blocului "A". Apeduct si canalizare

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

Manopera:

1.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	181,880	52,57	9561,43
2.	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	29,050	52,57	1527,16
3.	7212030022700	Sudor	h-om	0,750	52,57	39,43
4.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	14,250	52,57	749,12
5.	93100600119920	Muncitor deservire CM	h-om	0,750	52,57	39,43
Total manopera						11917

Materiale:

1.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	1,125	18,00	20,25
2.	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	2,287	5,00	11,43
3.	2320116200572	Benzina auto, neetilata, tip CO/R 75, normala	kg	0,635	14,00	8,89
4.	2320167317232	Dicloretan	kg	1,022	45,00	45,99
5.	2416406110467	Codez 100 adeziv pentru lipit PVC	kg	2,294	75,00	172,08
6.	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,240	35,00	8,40
7.	2462107332752	Pasta etansare pentru filete metalice	kg	0,106	35,00	3,71
8.	2513307336203	Racord flexibil cu dn=3/8" mm	buc	11,550	55,00	635,25
9.	2513736621595	Manseta din cauciuc pt. racord apa vas closet	buc	11,550	65,00	750,75
10.	2521216700210.1	Teava din PVC 110	m	44,990	42,00	1889,60
11.	2521216700210.2	Teava din PVC 63mm	m	41,978	28,00	1175,37
12.	2521216717050	Teava din material plastic	m	7,956	28,00	222,77
13.	2521216717050.1	Teava din material plastic d=25mm	m	51,000	18,00	918,00
14.	2521216717050.2	Teava din material plastic d=20mm	m	54,060	15,00	810,90

15.	2521216720210	Teava pt. spalare din material plastic cu dn=32 mm	m	12,762	22,00	280,76
16.	2523126719771	Sifon pt.scurgere, dn=1/4"	buc	2,020	60,00	121,20
17.	2523156719400	Mufa din material plastic	buc	4,120	5,00	20,60
18.	2523156719430	Cot din material plastic	buc	16,600	5,00	83,00
19.	2523156719450	Teu din material plastic	buc	20,630	7,00	144,41
20.	2523156719460	Reductie din material plastic	buc	4,120	5,00	20,60
21.	2523156719500	Capac de capat, din material plastic	buc	7,350	14,00	102,90
22.	2523156719530	Racord drept M x Fe	buc	103,000	7,00	721,00
23.	2523156721037.1	Piesa de curatare d=110mm	buc	3,150	14,00	44,10
24.	2523156721037.2	Piesa de curatare d=63mm	buc	4,200	10,00	42,00
25.	2523156721038.3	Revizie 110mm	buc	2,000	25,00	50,00
26.	2523156721038.4	Revizie 50mm	buc	1,000	16,00	16,00
27.	2622102438000	Lavoar	buc	13,393	450,00	6026,67
28.	2622102442760	Vas pt. closet cu sifon interior	buc	11,665	850,00	9915,67
29.	2622102452900	Rezervor de apa cu accesorii sale	buc	11,550	250,00	2887,50
30.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,750	16,00	12,00
31.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	75,000	14,00	1050,00
32.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,375	38,00	14,25
33.	2874134203260	Ventil de scurgere pt. rezervor WC cu dn=1 1/4"	buc	11,550	65,00	750,75
34.	2875114200020	Chiuvea	buc	2,020	950,00	1919,00
35.	2875114200400	Tragator pt. closet	buc	11,550	35,00	404,25
36.	2875114200780	Cada pentru dus	buc	3,090	1350,00	4171,50
37.	2875114202800	Sifon pt.lavoar	buc	13,260	60,00	795,60
38.	2875114203270	Ventil de scurgere	buc	18,370	35,00	642,95
39.	2875114203520	Console brat dublu pt.sustinere, din fonta	buc	26,520	65,00	1723,80
40.	2875116710000	Rama cu capac pt. closet	buc	11,550	25,00	288,75
41.	2875274201054	Lant (tragator) cu zale nichelat	m	2,448	10,00	24,48
42.	2875274201078	Dus cu tragator automat cu dn=1/2"	buc	3,060	420,00	1285,20
43.	2913124202100.1	Robinet cu bila d=20mm	buc	8,048	95,00	764,56
44.	2913124202100.2	Robinet cu bila d=15mm	buc	15,075	65,00	979,88
45.	2913124204200	Rozeta din alama pt.mascarea robinetelor	buc	23,123	25,00	578,08
46.	2913134201561	Robinet cu plutitor pt. rezervor WC, dn=3/8"	buc	11,550	35,00	404,25
47.	2913134201755	Robinet coltar, dn=3/8"	buc	11,550	35,00	404,25
48.	3220137315778	Decapant	kg	0,754	15,00	11,32
49.	332051735223.1	Termoizolatie conducte d=20mm	m	54,075	2,90	156,82
50.	332051735223.2	Termoizolatie conducte d=15mm	m	35,690	2,60	92,79
51.	4011106202741	Energie electrica	kw	0,600	1,80	1,08
		Total materiale de constructii				43625

Utilaje de constructii:

1.	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	2,396	85,00	203,68
		Total utilaje de constructii				204

Total:

Прямые затраты	Lei	55746
Asigurare sociala si medicala	22,50 %	2681
Cheltuieli de transport	8,00 %	3490
Total	100,00 +	61917
Cheltuieli de regie	12,00 %	7430
Total	100,00 +	69347
Beneficiu de deviz	5,00 %	3467
Total	100,00 +	72814
TVA	20,00 %	14563

Total deviz:

87377

Atreprenor _____

Beneficiar _____

Obiect: **Gradinita de copii s. Zimbreni, r-nul Ialoveni**

Catalog de prețuri unitare № 2-1-2

Lucrari de reparatie a blocului "A". Apeduct si canalizare (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
1	2	3	4	5	6	7
		1. Apeduct A1, T3				
1	SA14C	Teava din material plastic SDR17 PN10 avind d-ex 25mm, d.inter 20mm	m			47,09
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3300	52,57	17,35
	2521216717050.1	Teava din material plastic d=25mm	m	1,0200	18,00	18,36
	2523156719430	Cot din material plastic	buc	0,1200	5,00	0,60
	2523156719450	Teu din material plastic	buc	0,1900	7,00	1,33
	2523156719460	Reductie din material plastic	buc	0,0400	5,00	0,20
	2523156719400	Mufa din material plastic	buc	0,0400	5,00	0,20
	2523156719530	Racord drept M x Fe	buc	1,0000	7,00	7,00
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	5,00	0,10
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	15,00	0,09
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0219	85,00	1,86
2	SA14B	Teava din material plastic SDR17 PN10 avind d-ex 20mm, d.inter 15mm	m			43,48
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3100	52,57	16,30
	2521216717050.2	Teava din material plastic d=20mm	m	1,0200	15,00	15,30
	2523156719430	Cot din material plastic	buc	0,2000	5,00	1,00
	2523156719450	Teu din material plastic	buc	0,2100	7,00	1,47
	2523156719460	Reductie din material plastic	buc	0,0400	5,00	0,20
	2523156719400	Mufa din material plastic	buc	0,0400	5,00	0,20
	2523156719530	Racord drept M x Fe	buc	1,0000	7,00	7,00
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	5,00	0,10
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	15,00	0,09
	2462107332752	Pasta etansare pentru filete metalice	kg	0,0020	35,00	0,07
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0206	85,00	1,75
3	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea D=20mm	m			21,54
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,3500	52,57	18,40
	332051735223.1	Termoizolatie conducte d=20mm	m	1,0300	2,90	3,14
4	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea D=15mm	m			21,21
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,3500	52,57	18,40
	332051735223.2	Termoizolatie conducte d=15mm	m	1,0300	2,60	2,81
5	SD01B	Robinet cu bila si fluture de actionare tip FI-FI d=20mm	buc			130,18
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1800	52,57	9,46
	2913124202100.1	Robinet cu bila d=20mm	buc	1,0000	95,00	95,57
	2913124204200	Rozeta din alama pt.mascaarea robinetelor	buc	1,0000	25,00	25,15
6	SD01A	Robinet cu bila si fluture de actionare tip FI-FI d=10mm	buc			97,28
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1300	52,57	6,83
	2913124202100.2	Robinet cu bila d=15mm	buc	1,0000	65,00	65,33
	2913124204200	Rozeta din alama pt.mascaarea robinetelor	buc	1,0000	25,00	25,13
7	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, pentru pozarea tavilor	kg			25,67
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	52,57	9,99
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	52,57	0,53
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	52,57	0,53
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	16,00	0,16
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	14,00	14,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	38,00	0,19
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	1,80	0,01
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	18,00	0,27
		2. Sistemul C1				
8	SB05E	Teava din PVC neplastifiata tip usor(U) pentru canalizare, imbinata prin lipire , montata aparent sau ingropata sub	m			86,16

		pardoseala, avind diametrul de 110 mm				
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,7200	52,57	37,85
	2521216700210.1	Teava din PVC 110	m	1,0300	42,00	44,99
	2416406110467	Codez 100 adeziv pentru lipit PVC	kg	0,0320	75,00	2,50
	2320167317232	Diclorethan	kg	0,0150	45,00	0,70
	2320116200572	Benzina auto, neetilata, tip CO/R 75, normala	kg	0,0080	14,00	0,12
9	SB05D	Teava din PVC neplastifiata tip usor(U) pentru canalizare, imbinata prin lipire, montata aparent sau ingropata sub pardoseala, avind diametrul de 63 mm	m			66,56
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6500	52,57	34,17
	2521216700210.2	Teava din PVC 63mm	m	1,0300	28,00	30,14
	2416406110467	Codez 100 adeziv pentru lipit PVC	kg	0,0220	75,00	1,72
	2320167317232	Diclorethan	kg	0,0090	45,00	0,42
	2320116200572	Benzina auto, neetilata, tip CO/R 75, normala	kg	0,0070	14,00	0,10
10	SB13B	Piesa de curatare d- 110mm	buc			56,77
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4600	52,57	24,18
	2523156721037.1	Piesa de curatare d-110mm	buc	1,0000	14,00	14,70
	2523156719500	Capac de capat, din material plastic	buc	1,0000	14,00	14,70
	3220137315778	Decapant	kg	0,0320	15,00	0,50
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0160	5,00	0,08
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0306	85,00	2,60
11	SB13A	Piesa de curatare d-63mm	buc			51,03
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4400	52,57	23,13
	2523156721037.2	Piesa de curatare d-63mm	buc	1,0000	10,00	10,50
	2523156719500	Capac de capat, din material plastic	buc	1,0000	14,00	14,70
	3220137315778	Decapant	kg	0,0085	15,00	0,13
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0120	5,00	0,06
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0294	85,00	2,50
12	SB11C	Piesa de legatura (ramificatie dubla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm revizie	buc			48,88
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3800	52,57	19,98
	2523156721038.3	Revizie 110mm	buc	1,0000	25,00	25,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,1050	35,00	3,67
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0450	5,00	0,23
13	SB11A	Piesa de legatura (ramificatie dubla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm	buc			32,48
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2900	52,57	15,25
	2523156721038.4	Revizie 50mm	buc	1,0000	16,00	16,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0300	35,00	1,05
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0360	5,00	0,18
14	SC04A	Lavoar din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, avind teava de scurgere din material plastic, montat pe console fixate pe pereti din zidarie de caramida sau b.c.a.	buc			807,48
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,8500	52,57	97,25
	2622102438000	Lavoar	buc	1,0100	450,00	463,59
	2875114202800	Sifon pt.lavoar	buc	1,0000	60,00	61,20
	2875114203270	Ventil de scurgere	buc	1,0000	35,00	35,70
	2521216717050	Teava din material plastic	m	0,6000	28,00	17,14
	2875114203520	Console brat dublu pt.sustinere, din fonta	buc	2,0000	65,00	132,60
15	SC07A	Vas pentru closet, complet echipat, din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, asezat pe pardoseala, cu rezervorul de apa montat la inaltime sau semiinaltime, avind sifonul interior tip S	buc			1764,85
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	4,7000	52,57	247,08
	2622102442760	Vas pt. closet cu sifon interior	buc	1,0100	850,00	901,42
	2622102452900	Rezervor de apa cu accesorii sale	buc	1,0000	250,00	262,50
	2913134201561	Robinet cu plutitor pt. rezervor WC, dn=3/8"	buc	1,0000	35,00	36,75
	2913134201755	Robinet coltar, dn=3/8"	buc	1,0000	35,00	36,75
	2874134203260	Ventil de scurgere pt. rezervor WC cu dn=1 1/4"	buc	1,0000	65,00	68,25
	2521216720210	Teava pt. spalare din material plastic cu dn=32 mm	m	1,0000	22,00	23,10
	2513307336203	Racord flexibil cu dn=3/8" mm	buc	1,0000	55,00	57,75
	2875114200400	Tragator pt. closet	buc	1,0000	35,00	36,75
	2875116710000	Rama cu capac pt. closet	buc	1,0000	25,00	26,25
	2513736621595	Manseta din cauciuc pt. racord apa vas closet	buc	1,0000	65,00	68,25
16	SC18A	Dus cu tragator automat, cu diametrul de 1/2"	buc			455,49
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3600	52,57	18,93
	2875274201078	Dus cu tragator automat cu dn=1/2"	buc	1,0000	420,00	428,40
	2875274201054	Lant (tragator) cu zale nichelat	m	0,8000	10,00	8,16
17	SC02A	Cada pentru dus din fonta emailata, tabla emailata, polimetacril etc.	buc			1523,80
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,8500	52,57	97,25
	2875114200780	Cada pentru dus	buc	1,0000	1350,00	1390,50

	2875114203270	Ventil de scurgere	buc	1,0000	35,00	36,05
18	SC05A	Chiuveta din fonta emailata sau din gresie ceramica antiacida, avind teava de scurgere din material plastic, montat pe pereti din zidarie de caramida	buc			1158,15
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,7000	52,57	89,37
	2875114200020	Chiuveta	buc	1,0000	950,00	959,50
	2523126719771	Sifon pt.scurgere, dn=1/4"	buc	1,0000	60,00	60,60
	2875114203270	Ventil de scurgere	buc	1,0000	35,00	35,35
	2521216720210	Teava pt. spalare din material plastic cu dn=32 mm	m	0,6000	22,00	13,33
19	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, pentru sustinere	kg			25,67
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	52,57	9,99
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	52,57	0,53
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	52,57	0,53
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	16,00	0,16
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	14,00	14,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	38,00	0,19
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	1,80	0,01
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	18,00	0,27

Atreprenor_____

Beneficiar_____