

Antreprenor: SRL.Alarcon, or. Cimislia

Investitor:

Obiect: Lucrari de reparatie Sitemului de incalzire la gradinita de copii s.Huluboaia

Catalog de preturi unitare pentru obiectul 9.2.2

Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Denumire lucrari, cheltuieli si resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de masura	Valoare (Lei)	
					Pe unitate de masura	Total Incl. salariul
1	2	3	4	5	6	7
1	IC12A	Teava din otel fara sudura sau sudata longitudinal pentru constructii, montata prin sudura in conducte de distributie, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul exterior si grosimea peretelui de 51 x 3,5 mm ... 57 x 3,5 mm.	m			170,619 55,284
1.1	2722103262930	Teavă din otel	m	1,0150	99,0000	100,485
1.2	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0480	33,0000	1,584
1.3	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,1210	33,0000	3,993
1.4	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0260	33,0000	0,858
1.5	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0050	33,0000	0,165
1.6	2875274021000	Curba pentru sudura	buc	0,1500	55,0000	8,250
1.7	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,8200	67,4192	55,284
2	TfA02A1	Cot sau reductie de otel gata confectionata, montata pe conducta amplasata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de pina la 3 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 40; 50.	buc			234,208 139,558
2.1	2875274040000	Cot sau reductie de otel	buc	1,0000	55,0000	55,000
2.2	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,1140	74,8000	8,527
2.3	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1450	33,0000	4,785
2.4	03720107306661	Bumbac de şters	kg	0,0600	11,0000	0,660
2.5	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0100	22,0000	0,220
2.6	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0320	20,9000	0,669
2.7	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0600	22,0000	1,320
2.8	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,0730	33,0000	2,409
2.9	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	1,0700	67,4192	72,139
2.10	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	67,4192	67,419
2.11	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,0440	20,0000	20,880
2.12	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0090	20,0000	0,180
3	IzJ07A	Grunduirea conductelor si aparatelor cu grund de miniu plumb intr-un strat.	m2			42,751 28,990
3.1	2430226100837	Grund alchidal pe baza de miniu plumb g. 335-4 ntr 1703	kg	0,1500	82,5000	12,375
3.2	2320166200676	White spirit	kg	0,0200	41,8000	0,836
3.3	03720107306661	Bumbac de şters	kg	0,0500	11,0000	0,550
3.4	7135010011000	Galvanizator	h-om	0,1600	67,4192	10,787
3.5	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,2700	67,4192	18,203
4	IzJ09B	Vopsirea invelitorii de tabla la conducte si aparate cu vopsea de ulei in 2 straturi, inclusiv grunduirea.	m2			64,368 31,687
4.1	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	0,2020	82,5000	16,665
4.2	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,1520	82,5000	12,540
4.3	2430226109301	Diluant decapant pentru suprafete feroase	kg	0,0300	41,8000	1,254
4.4	2320166200676	White spirit	kg	0,0400	41,8000	1,672
4.5	03720107306661	Bumbac de şters	kg	0,0500	11,0000	0,550
4.6	7112020030100	Specialist	h-om	0,3100	67,4192	20,900
4.7	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,1600	67,4192	10,787
5	IzH05A	Izolarea conductelor cu saltele din vata de sticla, vata minerala tip I sau tip P cusute pe o fata, pe impletitura din sirma zincata, confectionate pe santier, avind grosimea de 20; 30; 40; 50 sau 60 mm, la conducte cu circumferinta peste termoizolatie sub 35 cm, inclusiv.	m2			176,140 71,464
5.1	2682162611305	Saltele vata minerala sau vata de sticla pt. izolare conducte	m2	1,0300	88,0000	90,640
5.2	2873122005315	Plasa sirma zincata ochi hexag. 16,0 x 0,6 x 1500 S 2542	kg	0,3800	24,2000	9,196
5.3	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	0,0650	44,0000	2,860
5.4	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0450	44,0000	1,980
5.5	7134030012200	Izolator hidrofulg	h-om	1,0600	67,4192	71,464
6	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata.	kg			43,006 15,506
6.1	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	1,0000	27,5000	27,500

6.2	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	67,4192	15,506
7	RpCU05G	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din zidarie de caramida de 26 -50 cm grosime.	buc			77,532
						77,532
7.1	7122050013400	Zidar	h-om	0,0500	67,4192	3,371
7.2	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,1000	67,4192	74,161
8	IC44B	Confectionarea, montarea si cimentarea tevi de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul d108	buc			56,941
						33,710
8.1	2722103310000	Teava instalatie	m	0,3000	55,0000	16,500
8.2	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0450	33,0000	1,485
8.3	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0240	33,0000	0,792
8.4	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0200	82,5000	1,650
8.5	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,4280	2,9150	1,248
8.6	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0024	506,0000	1,214
8.7	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0006	20,9000	0,013
8.8	2652102100713	VAR PASTA	m3	0,0002	1 650,0000	0,330
8.9	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	67,4192	33,710
9	IC44B	Confectionarea, montarea si cimentarea tevi de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 2 1/2" - 4".	buc			0,000
						0,000
9.1	2722103310000	Teava instalatie	m	0,3000	55,0000	16,500
9.2	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0450	33,0000	1,485
9.3	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0240	33,0000	0,792
9.4	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0200	82,5000	1,650
9.5	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,4280	2,9150	1,248
9.6	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0024	506,0000	1,214
9.7	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0006	20,9000	0,013
9.8	2652102100713	VAR PASTA	m3	0,0002	1 650,0000	0,330
9.9	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	67,4192	33,710
10	RpCU07C	Matarea golurilor in plansee, cu mortar de ciment, dupa instalatii sau consolidari.	buc			41,255
						39,103
10.1	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,3500	2,9150	1,020
10.2	1421102200513	Nisip sortat nespălat de riu și lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0010	506,0000	0,506
10.3	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,0060	20,9000	0,125
10.4	7122050013400	Zidar	h-om	0,4300	67,4192	28,990
10.5	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	67,4192	10,113
10.6	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0100	20,0000	0,200
10.7	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0150	20,0000	0,300
11	IC30E	Fitinguri din fonta maleabila, avind 2 insurubari, montata prin insurubare cu teava de otel, avind diametrul de 1 1/4".Reizba d32mm	buc			48,388
						22,923
11.1	2523156713800	Fitinguri din fonta	buc	1,0000	22,0000	22,000
11.2	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0250	55,0000	1,375
11.3	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0500	41,8000	2,090
11.4	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3400	67,4192	22,923
12	IC38E	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 50,0 mm.Perehod stali-propilen 57/32	buc			160,478
						18,203
12.1	2875274110102	Piesa de racordare (fiting)	buc	1,0000	140,8000	140,800
12.2	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	16,5000	0,495
12.3	3220137315778	Decapant	kg	0,0100	44,0000	0,440
12.4	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2700	67,4192	18,203
12.5	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifusiune	h-ut	0,0270	20,0000	0,540
13	IC35B	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata, la legatura corpurilor sau aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 20,0 mm.	m			39,459
						23,597
13.1	2521216710000	Teava din polietilena sau polipropilena	m	1,0300	15,4000	15,862
13.2	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3500	67,4192	23,597
14	IC35C	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata, la legatura corpurilor sau aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 25,0 mm.	m			50,761
						26,968
14.1	2521216710000	Teava din polietilena sau polipropilena	m	1,0300	23,1000	23,793
14.2	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	67,4192	26,968
15	IC35D	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata, la legatura corpurilor sau aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 32,0 mm.	m			68,861
						30,339
15.1	2521216710000	Teava din polietilena sau polipropilena	m	1,0300	37,4000	38,522
15.2	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4500	67,4192	30,339
16	IC40A	Bratara pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin dibluri pina la 1" inclusiv, pe dibluri din PVC pe zid de caramida.Manopera k=0.2	buc			9,647
						2,697

16.1	2875274204000	Bratara fixare	buc	1,0000	2,2000	2,200
16.2	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	9,9000	0,495
16.3	2524906720949	Diblu din PVC cu D= 8	buc	1,0000	1,6500	1,650
16.4	2874115837161	Suruburi pentru lemn cu cap inecat crestet 5 x 50 F1	buc	1,0000	0,2750	0,275
16.5	2874125881241	Saibe uzuale, plate M 10	buc	1,0000	0,3300	0,330
16.6	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,0400	67,4192	2,697
16.7	2952270007609	Mașină de găurit electrică	h-ut	0,1000	20,0000	2,000
17	IC40B	Bratara pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin dibluri de 1 1/4" - 2", pe dibluri din PVC pe zid de caramida.Manopera k=0.2	buc			11,825 3,775
17.1	2875274204000	Bratara fixare	buc	1,0000	3,3000	3,300
17.2	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	9,9000	0,495
17.3	2524906720949	Diblu din PVC cu D= 8	buc	1,0000	1,6500	1,650
17.4	2874115837161	Suruburi pentru lemn cu cap inecat crestet 5 x 50 F1	buc	1,0000	0,2750	0,275
17.5	2874125881241	Saibe uzuale, plate M 10	buc	1,0000	0,3300	0,330
17.6	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,0560	67,4192	3,775
17.7	2952270007609	Mașină de găurit electrică	h-ut	0,1000	20,0000	2,000
18	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 22/500/800	buc			1 052,600 33,710
18.1	2822115700000	Radiator	buc	1,0000	1 012,0000	1 012,000
18.2	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0030	55,0000	0,165
18.3	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0060	41,8000	0,251
18.4	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	9,9000	0,495
18.5	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	0,6600	1,980
18.6	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	67,4192	33,710
18.7	2952270007609	Mașină de găurit electrică	h-ut	0,2000	20,0000	4,000
19	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 22/500/1000	buc			1 317,512 43,822
19.1	2822115700000	Radiator	buc	1,0000	1 265,0000	1 265,000
19.2	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0040	55,0000	0,220
19.3	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0080	41,8000	0,334
19.4	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	9,9000	0,495
19.5	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	4,0000	0,6600	2,640
19.6	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6500	67,4192	43,822
19.7	2952270007609	Mașină de găurit electrică	h-ut	0,2500	20,0000	5,000
20	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 22/500/1400	buc			1 702,512 43,822
20.1	2822115700000	Radiator	buc	1,0000	1 650,0000	1 650,000
20.2	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0040	55,0000	0,220
20.3	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0080	41,8000	0,334
20.4	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	9,9000	0,495
20.5	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	4,0000	0,6600	2,640
20.6	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6500	67,4192	43,822
20.7	2952270007609	Mașină de găurit electrică	h-ut	0,2500	20,0000	5,000
21	IB06C	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 22/500/1800	buc			2 155,083 53,935
21.1	2822115700000	Radiator	buc	1,0000	2 090,0000	2 090,000
21.2	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0050	55,0000	0,275
21.3	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0100	41,8000	0,418
21.4	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	9,9000	0,495
21.5	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	6,0000	0,6600	3,960
21.6	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,8000	67,4192	53,935
21.7	2952270007609	Mașină de găurit electrică	h-ut	0,3000	20,0000	6,000
22	ID01B	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/4" -1".	buc			117,278 15,506
22.1	2875274202700	Robinet cu dublu reglaj	buc	1,0000	99,0000	99,000
22.2	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0200	55,0000	1,100
22.3	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0400	41,8000	1,672
22.4	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	67,4192	15,506
23	IC37B	Piese de racordare cu doua imbinari (fitinguri) din polietilena, imbinare prin presare cu infiletare cu teava din polietilena armata, avind diametrul exterior de 20,0 mm.(cot d20)	buc			21,613 18,203
23.1	2875274110001	Piesa de legatura	buc	1,0000	1,7600	1,760
23.2	2681116001666	Hirtie sticlata pentru slefuire 23 x 30 mm gr 5	buc	0,1000	16,5000	1,650
23.3	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2700	67,4192	18,203
24	IC37C	Piese de racordare cu doua imbinari (fitinguri) din polietilena, imbinare prin presare cu infiletare cu teava din polietilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm.(cot d25)	buc			26,276 20,226
24.1	2875274110001	Piesa de legatura	buc	1,0000	2,7500	2,750
24.2	2681116001666	Hirtie sticlata pentru slefuire 23 x 30 mm gr 5	buc	0,2000	16,5000	3,300
24.3	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3000	67,4192	20,226
25	IC37D	Piese de racordare cu doua imbinari (fitinguri) din polietilena, imbinare prin presare cu infiletare cu teava din polietilena armata, avind diametrul exterior de 32,0 mm.(cot d32)	buc			30,498 22,248

25.1	2875274110001	Piesa de legatura	buc	1,0000	4,9500	4,950
25.2	2681116001666	Hirtie sticlata pentru slefuire 23 x 30 mm gr 5	buc	0,2000	16,5000	3,300
25.3	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3300	67,4192	22,248
26	IC37B	Piese de racordare cu doua imbinari (fitinguri) din polietilena, imbinare prin presare cu infiletare cu teava din polietilena armata, avind diametrul exterior de 20,0 mm.(trecere 25x20)	buc			21,503 18,203
26.1	2875274110001	Piesa de legatura	buc	1,0000	1,6500	1,650
26.2	2681116001666	Hirtie sticlata pentru slefuire 23 x 30 mm gr 5	buc	0,1000	16,5000	1,650
26.3	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2700	67,4192	18,203
27	IC37C	Piese de racordare cu doua imbinari (fitinguri) din polietilena, imbinare prin presare cu infiletare cu teava din polietilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm.(trecere 25x32)	buc			26,606 20,226
27.1	2875274110001	Piesa de legatura	buc	1,0000	3,0800	3,080
27.2	2681116001666	Hirtie sticlata pentru slefuire 23 x 30 mm gr 5	buc	0,2000	16,5000	3,300
27.3	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3000	67,4192	20,226
28	IC38I	Piesa de racordare (fiting), cu 3 imbinari, din polipropilena imbinare prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 32,0 mm.(teu d32)	buc			29,373 20,226
28.1	2875274110102	Piesa de racordare (fiting)	buc	1,0000	7,7000	7,700
28.2	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	16,5000	0,495
28.3	3220137315778	Decapant	kg	0,0080	44,0000	0,352
28.4	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3000	67,4192	20,226
28.5	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifusiune	h-ut	0,0300	20,0000	0,600
29	IC38H	Piesa de racordare (fiting), cu 3 imbinari, din polipropilena imbinare prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm.(teu d25)	buc			22,702 17,529
29.1	2875274110102	Piesa de racordare (fiting)	buc	1,0000	3,8500	3,850
29.2	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	16,5000	0,495
29.3	3220137315778	Decapant	kg	0,0070	44,0000	0,308
29.4	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2600	67,4192	17,529
29.5	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifusiune	h-ut	0,0260	20,0000	0,520
30	IC38H	Piesa de racordare (fiting), cu 3 imbinari, din polipropilena imbinare prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm.(teu25x20x25)	buc			23,252 17,529
30.1	2875274110102	Piesa de racordare (fiting)	buc	1,0000	4,4000	4,400
30.2	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	16,5000	0,495
30.3	3220137315778	Decapant	kg	0,0070	44,0000	0,308
30.4	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2600	67,4192	17,529
30.5	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifusiune	h-ut	0,0260	20,0000	0,520
31	IC38I	Piesa de racordare (fiting), cu 3 imbinari, din polipropilena imbinare prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 32,0 mm.(teu 32x20x32)	buc			29,373 20,226
31.1	2875274110102	Piesa de racordare (fiting)	buc	1,0000	7,7000	7,700
31.2	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	16,5000	0,495
31.3	3220137315778	Decapant	kg	0,0080	44,0000	0,352
31.4	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3000	67,4192	20,226
31.5	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifusiune	h-ut	0,0300	20,0000	0,600
32	IC38C	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinare prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 32,0 mm.(americana 32/25)	buc			18,340 14,158
32.1	2875274110102	Piesa de racordare (fiting)	buc	1,0000	3,0800	3,080
32.2	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	16,5000	0,330
32.3	3220137315778	Decapant	kg	0,0080	44,0000	0,352
32.4	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2100	67,4192	14,158
32.5	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifusiune	h-ut	0,0210	20,0000	0,420
33	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1".(slivnoi cran)	buc			122,275 10,113
33.1	2875274205100	Robinet cu mufa	buc	1,0000	110,0000	110,000
33.2	1714227322940	Cineta fuier	kg	0,0150	55,0000	0,825
33.3	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	41,8000	1,338
33.4	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	67,4192	10,113
34	IE01A	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a instalatiei de incalzire centrala, avind conducte din otel, cupru, polietilena sau polipropilena, cu corpuri de incalzire, aparate de incalzire, armaturi, distribuitoare, colectoare si vase sau robineti de aerisire, avind suprafata totala a corpurilor de incalzire de pina la 100 mp.	m2			37,732 35,732
34.1	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5300	67,4192	35,732
34.2	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,1000	20,0000	2,000
35	IE02A	Efectuarea probei de dilatare-contractare si de functionare a instalatiei de incalzire centrala, avind conducte din otel, cupru, polietilena sau polipropilena, cu corpuri de incalzire, aparate de incalzire, armaturi, distribuitoare, colectoare si vase sau robineti de aerisire, avind suprafata totala a corpurilor de incalzire de pina la	m2			31,687

		la 100 mp.				31,687
35.1	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4700	67,4192	31,687
36	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			6,868
						6,068
36.1	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,0900	67,4192	6,068
36.2	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,0400	20,0000	0,800
37	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			8,416
						7,416
37.1	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1100	67,4192	7,416
37.2	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,0500	20,0000	1,000

APROBAT:

Intocmit: Director Terzi Alexandr

(functia, semnatura, numele, prenumele)

L.S.

Investitor:

(functia, semnatura, numele, prenumele)

L.S.

Raport generat cu programul WinDocDeviz, creat de Softmagazin; www.devize.md; Telefon: 022-522032;

Obiectivul: Cahul

Obiectul: s.Huluboaia

Devizul: Lucrari de reparatie Sitemului de incalzire la gradinita de copii s.Huluboaia

Deviz local Nr. 9.2.2

Intocmit in preturi curente 2023-08-14

Valoarea de deviz 181 059,844 (Lei)

Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Lucrari si cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz (Lei)	
					Pe unitate de masura	Total
					Incl. salariul	Incl. salariul
1	2	3	4	5	6	7
1	IC12A	Teava din otel fara sudura sau sudata longitudinal pentru constructii, montata prin sudura in conducte de distributie, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul exterior si grosimea peretelui de 51 x 3,5 mm ... 57 x 3,5 mm.	m	48,0000	170,6187	8 189,699
					55,2837	2 653,619
2	TfA02A1	Cot sau reductie de otel gata confectionata, montata pe conducta amplasata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau supratcran, la o inaltime de pina la 3 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 40; 50.	buc	18,0000	234,2077	4 215,739
					139,5577	2 512,039
3	IzJ07A	Grunduirea conductelor si aparatelor cu grund de miniu plumb intr-un strat.	m2	10,0000	42,7513	427,513
					28,9903	289,903
4	IzJ09B	Vopsirea invelitorii de tabla la conducte si aparate cu vopsea de ulei in 2 straturi, inclusiv grunduirea.	m2	10,0000	64,3680	643,680
					31,6870	316,870
5	IzH05A	Izolarea conductelor cu saltele din vata de sticla, vata minerala tip I sau tip P cusute pe o fata, pe impletitura din sirma zincata, confectionate pe santier, avind grosimea de 20; 30; 40; 50 sau 60 mm, la conducte cu circumferinta peste termoizolatie sub 35 cm, inclusiv.	m2	9,5000	176,1403	1 673,333
					71,4643	678,911
6	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata.	kg	90,0000	43,0064	3 870,577
					15,5064	1 395,577
7	RpCU05G	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din zidarie de caramida de 26 -50 cm grosime.	buc	34,0000	77,5321	2 636,090
					77,5321	2 636,090
8	IC44B	Confectionarea, montarea si cimentarea tevi de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul d108	buc	26,0000	56,9412	1 480,470
					33,7096	876,450
9	IC44B	Confectionarea, montarea si cimentarea tevi de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 2 1/2" - 4".	buc	0,0000	0,0000	0,000
					0,0000	0,000
10	RpCU07C	Matarea golurilor in plansee, cu mortar de ciment, dupa instalatii sau consolidari.	buc	34,0000	41,2548	1 402,663
					39,1031	1 329,506
11	IC30E	Fitinguri din fonta maleabila, avind 2 insurubari, montata prin insurubare cu teava de otel, avind diametrul de 1 1/4".Reizba d32mm	buc	4,0000	48,3875	193,550
					22,9225	91,690
12	IC38E	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 50,0 mm.Perehod stali-propilen 57/32	buc	4,0000	160,4782	641,913
					18,2032	72,813
13	IC35B	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata, la legatura corpurilor sau aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 20,0 mm.	m	88,0000	39,4587	3 472,367
					23,5967	2 076,511
14	IC35C	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata, la legatura corpurilor sau aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 25,0 mm.	m	108,0000	50,7607	5 482,153
					26,9677	2 912,509
15	IC35D	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata, la legatura corpurilor sau aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 32,0 mm.	m	80,0000	68,8606	5 508,851
					30,3386	2 427,091
16	IC40A	Bratara pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin dibluri pina la 1"	buc	590,0000	9,6468	5 691,593

		inclusiv, pe dibluri din PVC pe zid de caramida.Manopera k=0.2			2,6968	1 591,093
17	IC40B	Bratara pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin dibluri de 1 1/4" - 2", pe dibluri din PVC pe zid de caramida.Manopera k=0.2	buc	330,0000	11,8255	3 902,407
					3,7755	1 245,907
18	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 22/500/800	buc	9,0000	1 052,6004	9 473,404
					33,7096	303,386
19	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 22/500/1000	buc	8,0000	1 317,5119	10 540,095
					43,8225	350,580
20	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 22/500/1400	buc	15,0000	1 702,5119	25 537,678
					43,8225	657,337
21	IB06C	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 22/500/1800	buc	6,0000	2 155,0834	12 930,500
					53,9354	323,612
22	ID01B	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/4" -1".	buc	76,0000	117,2784	8 913,159
					15,5064	1 178,487
23	IC37B	Piese de racordare cu doua imbinari (fitinguri) din polietilena, imbinare prin presare cu infiletare cu teava din polietilena armata, avind diametrul exterior de 20,0 mm.(cot d20)	buc	60,0000	21,6132	1 296,791
					18,2032	1 092,191
24	IC37C	Piese de racordare cu doua imbinari (fitinguri) din polietilena, imbinare prin presare cu infiletare cu teava din polietilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm.(cot d25)	buc	30,0000	26,2758	788,273
					20,2258	606,773
25	IC37D	Piese de racordare cu doua imbinari (fitinguri) din polietilena, imbinare prin presare cu infiletare cu teava din polietilena armata, avind diametrul exterior de 32,0 mm.(cot d32)	buc	12,0000	30,4983	365,980
					22,2483	266,980
26	IC37B	Piese de racordare cu doua imbinari (fitinguri) din polietilena, imbinare prin presare cu infiletare cu teava din polietilena armata, avind diametrul exterior de 20,0 mm.(trecere 25x20)	buc	12,0000	21,5032	258,038
					18,2032	218,438
27	IC37C	Piese de racordare cu doua imbinari (fitinguri) din polietilena, imbinare prin presare cu infiletare cu teava din polietilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm.(trecere 25x32)	buc	12,0000	26,6058	319,269
					20,2258	242,709
28	IC38I	Piesa de racordare (fiting), cu 3 imbinari, din polipropilena imbinare prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 32,0 mm.(teu d32)	buc	8,0000	29,3728	234,982
					20,2258	161,806
29	IC38H	Piesa de racordare (fiting), cu 3 imbinari, din polipropilena imbinare prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm.(teu d25)	buc	8,0000	22,7020	181,616
					17,5290	140,232
30	IC38H	Piesa de racordare (fiting), cu 3 imbinari, din polipropilena imbinare prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm.(teu25x20x25)	buc	20,0000	23,2520	465,040
					17,5290	350,580
31	IC38I	Piesa de racordare (fiting), cu 3 imbinari, din polipropilena imbinare prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 32,0 mm.(teu 32x20x32)	buc	18,0000	29,3728	528,710
					20,2258	364,064
32	IC38C	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinare prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 32,0 mm.(americanca 32/25)	buc	6,0000	18,3400	110,040
					14,1580	84,948
33	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1".(slivnoi cran)	buc	6,0000	122,2755	733,653
					10,1129	60,677
34	IE01A	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a instalatiei de incalzire centrala, avind conducte din otel, cupru, polietilena sau polipropilena, cu corpuri de incalzire, aparate de incalzire, armaturi, distribuitoare, colectoare si vase sau robineti de aerisire, avind suprafata totala a corpurilor de incalzire de pina la 100 mp.	m2	55,0000	37,7322	2 075,269
					35,7322	1 965,269
35	IE02A	Efectuarea probei de dilatare-contractare si de functionare a instalatiei de incalzire centrala, avind conducte din otel, cupru, polietilena sau polipropilena, cu corpuri de incalzire, aparate de incalzire, armaturi, distribuitoare, colectoare si vase sau robineti de aerisire, avind suprafata totala a corpurilor de incalzire de pina la 100 mp.	m2	55,0000	31,6870	1 742,786
					31,6870	1 742,786
36	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	196,0000	6,8677	1 346,075
					6,0677	1 189,275
37	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	80,0000	8,4161	673,289
					7,4161	593,289

Total manopera (ore)	519,1400
-----------------------------	-----------------

Total greutate materiale (tone)		0,0000
Total		127 947,246
Asigurari sociale	24,0000%	8 400,000
Total		136 347,245
Cheltuieli de transport	5,0000%	4 507,126
Total		140 854,372
Cheltuieli de regie	3,0000%	4 225,631
Total		145 080,003
Beneficiu de deviz	4,0000%	5 803,200
Total General fara TVA		150 883,203
TVA (20%)		30 176,641
TOTAL GENERAL		181 059,844
Inclusiv salariul		35 000,000

Cursul de referinta: 0 Lei/, din data de 0000-00-00

Intocmit: Director Terzi Alexandr

(functia, semnatura, numele, prenumele)

Verificat:

(functia, semnatura, numele, prenumele)

Raport generat cu programul WinDocDeviz, creat de Softmagazin; www.devize.md; Telefon: 022-522032;

Obiectivul: Cahul

Obiectul: s.Huluboaia

Devizul: Lucrari de reparatie Sitemului de incalzire la gradinita de copii s.Huluboaia

Devizul local de resurse Nr. 9.2.2

Intocmit in preturi curente 2023-08-14

Valoarea de deviz 181 059,844 (Lei)

Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Denumire lucrari si cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz (Lei)	
					Pe unitate de masura	Total
1	2	3	4	5	6	7
Manopera						
1	7112020030100	Specialist	h-om	3,1000	67,4192	208,999
2	7122050013400	Zidar	h-om	16,3200	67,4192	1 100,281
3	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	10,0700	67,4192	678,91
4	7135010011000	Galvanizator	h-om	1,6000	67,4192	107,871
5	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	403,9900	67,4192	27 236,680
6	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	4,3000	67,4192	289,903
7	7212030022700	Sudor	h-om	18,0000	67,4192	1 213,545
8	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	19,2600	67,4192	1 298,494
9	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	42,5000	67,4192	2 865,316
Total manopera					35 000,000	
Materiale						
1	03720107306661	Bumbac de şters	kg	2,0800	11,0000	22,880
2	1421102200513	Nisip sortat nespălat de rîu şi lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0340	506,0000	17,204
3	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0624	506,0000	31,574
4	1714227322940	Cinepa fuior	kg	1,8590	55,0000	102,245
5	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	1,8600	16,5000	30,690
6	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	1,0800	22,0000	23,760
7	2320166200676	White spirit	kg	0,6000	41,8000	25,080
8	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	6,0840	33,0000	200,772
9	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	7,7460	33,0000	255,618
10	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	2,0200	82,5000	166,650
11	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,5200	82,5000	42,900
12	2430126100338	Solutie de etansare	kg	3,7300	41,8000	155,914
13	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	1,5200	82,5000	125,400
14	2430226100837	Grund alchidal pe baza de miniu plumb g. 335-4 ntr 1703	kg	1,5000	82,5000	123,750
15	2430226109301	Diluant decapant pentru suprafete feroase	kg	0,3000	41,8000	12,540
16	2521216710000	Teava din polietilena sau polipropilena	m	90,6400	15,4000	1 395,856
17	2521216710000	Teava din polietilena sau polipropilena	m	111,2400	23,1000	2 569,644
18	2521216710000	Teava din polietilena sau polipropilena	m	82,4000	37,4000	3 081,760
19	2523156713800	Fitinguri din fonta	buc	4,0000	22,0000	88,000
20	2524906720949	Diblu din PVC cu D= 8	buc	920,0000	1,6500	1 518,000
21	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	11,1280	2,9150	32,438
22	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	11,9000	2,9150	34,689
23	2652102100713	VAR PASTA	m3	0,0052	1 650,0000	8,580
24	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,1800	22,0000	3,960
25	2681116001666	Hirtie sticlata pentru slefuire 23 x 30 mm gr 5	buc	18,0000	16,5000	297,000
26	2682162611305	Saltele vata minerala sau vata de sticla pt. izolare conducte	m2	9,7850	88,0000	861,080
27	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	90,0000	27,5000	2 475,000
28	2722103262930	Teavă din otel	m	48,7200	99,0000	4 823,280
29	2722103310000	Teava instalatie	m	7,8000	55,0000	429,000
30	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,2400	33,0000	7,920
31	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	0,6175	44,0000	27,170
32	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,4275	44,0000	18,810
33	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	1,2480	33,0000	41,184

34	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	2,0520	74,8000	153,490
35	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	47,9000	9,9000	474,210
36	2822115700000	Radiator	buc	9,0000	1 012,0000	9 108,000
37	2822115700000	Radiator	buc	8,0000	1 265,0000	10 120,000
38	2822115700000	Radiator	buc	15,0000	1 650,0000	24 750,000
39	2822115700000	Radiator	buc	6,0000	2 090,0000	12 540,000
40	2873122005315	Plasa sirma zincata ochi hexag. 16,0 x 0,6 x 1500 S 2542	kg	3,6100	24,2000	87,362
41	2874115837161	Suruburi pentru lemn cu cap inecat crestas 5 x 50 F1	buc	920,0000	0,2750	253,000
42	2874125881241	Saibe uzuale, plate M 10	buc	920,0000	0,3300	303,600
43	2875274021000	Curba pentru sudura	buc	7,2000	55,0000	396,000
44	2875274040000	Cot sau reductie de otel	buc	18,0000	55,0000	990,000
45	2875274110001	Piesa de legatura	buc	12,0000	1,6500	19,800
46	2875274110001	Piesa de legatura	buc	60,0000	1,7600	105,600
47	2875274110001	Piesa de legatura	buc	30,0000	2,7500	82,500
48	2875274110001	Piesa de legatura	buc	12,0000	3,0800	36,960
49	2875274110001	Piesa de legatura	buc	12,0000	4,9500	59,400
50	2875274110102	Piesa de racordare (fiting)	buc	6,0000	3,0800	18,480
51	2875274110102	Piesa de racordare (fiting)	buc	8,0000	3,8500	30,800
52	2875274110102	Piesa de racordare (fiting)	buc	20,0000	4,4000	88,000
53	2875274110102	Piesa de racordare (fiting)	buc	26,0000	7,7000	200,200
54	2875274110102	Piesa de racordare (fiting)	buc	4,0000	140,8000	563,200
55	2875274202700	Robinet cu dublu reglaj	buc	76,0000	99,0000	7 524,000
56	2875274204000	Bratara fixare	buc	590,0000	2,2000	1 298,000
57	2875274204000	Bratara fixare	buc	330,0000	3,3000	1 089,000
58	2875274205100	Robinet cu mufa	buc	6,0000	110,0000	660,000
59	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	155,0000	0,6600	102,300
60	3220137315778	Decapant	kg	0,4920	44,0000	21,648
61	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,2040	20,9000	4,264
62	4100116202820	Apa potabila	m3	0,5916	20,9000	12,364
Total materiale					90 142,526	
Utilaje						
1	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,1620	20,0000	3,240
2	2922140006703	Macara fereastras de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,5100	20,0000	10,200
3	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	1,7420	20,0000	34,840
4	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	17,3400	20,0000	346,800
5	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,3400	20,0000	6,800
6	2952270007609	Mașină de găurit electrică	h-ut	101,3500	20,0000	2 027,000
7	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	18,7920	20,0000	375,840
Total utilaje					2 804,720	
Total					127 947,246	
Asigurari sociale			24,0000%		8 400,000	
Total					136 347,245	
Cheltuieli de transport			5,0000%		4 507,126	
Total					140 854,372	
Cheltuieli de regie			3,0000%		4 225,631	
Total					145 080,003	
Beneficiu de deviz			4,0000%		5 803,200	
TOTAL Deviz fara TVA					150 883,203	
Total					150 883,203	
TVA			20%		30 176,641	
TOTAL Deviz					181 059,844	

Intocmit: Director Terzi Alexandr

(functia, semnatura, numele, prenumele)

Verificat:

(functia, semnatura, numele, prenumele)

