

**Lucrari de reparatie (sistemei de
incalzire) la gradinita de copii
s .Huluboaia**

(denumirea obiectivului)

WinCmeta2000
Formular Nr.7

DEVIZ LOCAL № 119/07/2023

Valoarea de deviz 298 903,47 lei

Intocmit in prețuri curente

Nr 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	IC12A	1. Teava din oțel fara sudura sau sudata longitudinal pentru construcții, 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	48,00	219,06	10 514,80
2	TFA02A1	Cot sau reductie de oțel gata confectionata, montata pe conducta amplasata in canal, la o adancime de pina la 1 m sau supratean, 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	18,00	275,14	4 952,45
3	IzJ07A	Grunduirea conductelor si aparatelor cu grund de miniu plumb intr-un strat	m2	10,00	41,84	418,37
4	IzJ09B	Vopsirea invelitorii de tabla la conducte si aparate cu vopsea de ulei in 2 straturi, inclusiv grunduirea	m2	10,00	52,70	526,98
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	9,50	252,70	2 400,62
6	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate	kg	90,00	39,54	3 558,88

1	2	3	4	5	6	7
		si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata				
7	RpCU05G	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din zidarie de caramida de 26 -50 cm grosime	buc	34,00	97,72	3 322,33
8	IC44B	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de Д 108mm	buc	26,00	100,86	2 622,39
9	IC44B	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 2 1/2" - 4"	buc	0,00	758,89	758,89
10	RpCU07C	Matarea golurilor in plansee, cu mortar de ciment, dupa instalatii	buc	34,00	51,03	1 735,18
11	IC30E	Fitinguri din fonta maleabila, avind 2 insurubari, montata prin insurubare cu teava de orel, avind diametrul de 1 1/4" Резьба д32mm	buc	4,00	67,64	270,56
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 Переход сталь - пропилен 57/32mm	buc	4,00	119,67	478,67
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	88,00	60,64	5 336,28
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	108,00	80,34	8 676,50
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	80,00	106,22	8 497,32
16	IC40A	Bratara pentru fixarea conductelor din orel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin dibluri pina la 1" inclusiv, pe dibluri din PVC	buc	590,00	11,75	6 931,79

1	2	3	4	5	6	7
		pe zid de caramida Коэффициент к трудозатратам=0,20				
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 Коэффициент к трудозатратам=0,20	buc	330,00	14,11	4 655,75
18	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 22-500-800	buc	9,00	1 701,68	15 315,17
19	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc 22-500/1000	buc	8,00	1 966,83	15 734,64
20	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 22-500/1400mm	buc	15,00	2 616,83	39 252,46
21	IB06C	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea Radiator 22-500-1800	buc	6,00	3 182,98	19 097,86
22	ID01B	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/4" -1"	buc	76,00	157,54	11 973,28
23	IC37B	Piese de racordare cu doua imbinari (fitinguri) din polietilena, imbinate prin presare cu infiletare cu teava din polietilena armata, avind diametrul exterior de 20,0 mm(Cot 20mm)	buc	60,00	26,24	1 574,51
24	IC37C	Piese de racordare cu doua imbinari (fitinguri) din polietilena, imbinate prin presare cu infiletare cu teava din polietilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm (Cot 25mm)	buc	30,00	31,59	947,73
25	IC37D	Piese de racordare cu doua imbinari (fitinguri) din polietilena, imbinate prin presare cu infiletare cu teava din polietilena armata, avind diametrul exterior de 32,0 mm (Cot32mm)	buc	12,00	28,64	343,68
26	IC37B	Piese de racordare cu doua imbinari (fitinguri) din polietilena, imbinate prin presare cu infiletare cu teava din polietilena armata, avind diametrul exterior de 20,0 mm(Trecere 25x 20mm)	buc	12,00	27,24	326,90
27	IC37C	Piese de racordare cu doua imbinari (fitinguri) din polietilena, imbinate prin presare cu infiletare cu teava din polietilena armata, avind diametrul	buc	12,00	33,59	403,09

1	2	3	4	5	6	7
		exterior de 25,0 mm (Trecere 25x32mm)				
28	IC38I	Piesa de racordare (fiting), cu 3 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 32,0 mm (Teu 32mm)	buc	8,00	37,23	297,85
29	IC38H	Piesa de racordare (fiting), cu 3 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm Teu 25mm	buc	8,00	31,70	253,62
30	IC38H	Piesa de racordare (fiting), cu 3 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm(Teu 25x20x25)	buc	20,00	30,20	604,04
31	IC38I	Piesa de racordare (fiting), cu 3 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 32,0 mm (Teu 32x20x32)	buc	18,00	35,73	643,16
32	IC38C	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 32,0 mm Американка 32/25	buc	6,00	149,11	894,65
33	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/2" -1" Сливной кран	buc	6,00	80,06	480,33
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	55,00	48,03	2 641,88
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	m2	55,00	39,94	2 196,47

1	2	3	4	5	6	7
		robineti de aerisire, avind suprafata totala a corpurilor de incalzire de pina la 100 mp				
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	196,00	8,85	1 734,07
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	80,00	10,85	867,74

Total

181 240,87

Incluziv salariu

44 450,90

Total	lei	
CASM (Π3) * 24 %	24,00 %	181 240,87
Transportarea materialelor (Π3) * 10 %	10,00 %	10 668,22
Cheltuieli de regie (Π3+CASM+Transp) * 14,5 %	14,50 %	13 319,74
Beneficiu (Π3+CASM+Transp+Cheltu) * 6 %	6,00 %	29 758,18
TVA (Π3+CASM+Transp+Cheltu+Benefi) * 20 %	20,00 %	14 099,22
		49 817,24

Total deviz:

Incluziv salariu

298 903,47

44 450,90

Intocmit

Verificat



(Zeabchin A.)

(Cretu D.)

Lucrari de reparatie (sistemei de incalzire) la gradinita de copii s .Huluboaia

(denumirea obiectivului)

WinCmeta2000
Formular Nr.3

DEVIZ LOCAL № 119/07/2023

Intocmit in prețuri curente

Valoarea de deviz 298 903,47 lei

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
Total borderou de resurse № 119/07/2023:						

Manopera :

1.	7112020030100	Specialist				
2.	7122050013400	Zidar	h-om	3,10	84,97	263,41
3.	7134030012200	Izolator hidroflug	h-om	16,32	84,97	1 386,71
4.	7135010011000	Galvanizator	h-om	10,07	84,94	855,35
5.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,60	84,97	135,95
6.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	407,99	84,97	34 666,91
7.	7212030022700	Sudor	h-om	4,30	84,97	365,37
8.	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	18,00	84,97	1 529,46
9.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	19,26	84,97	1 636,52
Total manopera			h-om	42,50	84,97	3 611,22
						44 450,90

Materiale:

1.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,034	180,00	6,12
2.	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0816	180,00	14,69
3.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	2,08	8,00	16,64
4.	1714227322940	Cinepa fuior	kg	1,859	90,00	167,31
5.	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	1,86	25,00	46,50
6.	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	1,08	20,00	21,60
7.	2320166200676	White spirit	kg	0,60	35,00	21,00
8.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	6,444	35,00	225,54
9.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	7,938	18,00	142,88
10.	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	2,02	28,00	56,56
11.	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,68	28,00	19,04
12.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	3,73	30,00	111,90
13.	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	1,52	28,00	42,56
14.	2430226100837	Grund alchidal pe baza de miniu plumb g. 335-4 ntr 1703	kg	1,50	28,00	42,00
15.	2430226109301	Diluant decapant pentru suprafete feroase	kg	0,30	35,00	10,50
16.	2521216701000	Teava din otel	m	48,72	142,00	6 918,24
17.	25212167100002	Teava din polietilena sau polipropilena 25MM	m	111,24	45,00	5 005,80
18.	25212167100003	Teava din polietilena sau polipropilena 20MM	m	90,64	30,00	2 719,20
19.	25212167100004	Teava din polietilena sau polipropilena 32MM	m	82,40	66,00	5 438,40
20.	252315671380110	Fitinguri din fonta Резьба д32мм	buc	4,00	35,00	140,00

21.	2524906720949	Diblu din PVC cu D= 8				
22.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	buc	920,00	0,50	460,00
23.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	14,552	2,50	36,38
24.	2652102100713	Var pasta	kg	11,90	2,50	29,75
25.	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	m3	0,0068	1 500,00	10,20
26.	2681116001666	Hirtie sticlata pentru slefuire 23 x 30 mm gr 5	buc	0,18	35,00	6,30
27.	2682162611305	Saltele vata minerala sau vata de sticla pt. izolare conducte	buc	18,00	3,00	54,00
28.	2710700000000	Suporti sau dispozitive	m2	9,785	145,00	1 418,83
29.	272210331000110	Teava instalatie 108MM	kg	90,00	20,00	1 800,00
30.	272210331000455	Teava instalatie D=89,0MM	m	7,80	180,00	1 404,00
31.	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	m	2,40	160,00	384,00
32.	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	0,24	45,00	10,80
33.	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,6175	45,00	27,79
34.	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,4275	45,00	19,24
35.	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	1,248	45,00	56,16
36.	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	kg	2,052	80,00	164,16
37.	28221157000001	Radiator 1400MM	buc	47,90	15,00	718,50
38.	28221157000002	Radiator 22-500/1000	buc	15,00	2 550,00	38 250,00
39.	28221157000003	Radiator 22-500-800	buc	8,00	1 900,00	15 200,00
40.	28221157000007	Radiator 22-500-1800	buc	9,00	1 650,00	14 850,00
41.	2873122005315	Plasa sirma zincata ochi hexag. 16,0 x 0,6 x 1500 S 2542	buc	6,00	3 100,00	18 600,00
42.	2874115837161	Suruburi pentru lemn cu cap inecat crestet 5 x 50 F1	kg	3,61	22,00	79,42
43.	2874125881241	Saibe uzuale, plate M 10	buc	920,00	0,50	460,00
44.	2875274021000	Curba pentru sudura	buc	920,00	0,10	92,00
45.	2875274040000	Cot sau reductie de otel	buc	7,20	0,00	0,00
46.	28752741100011	Cot 20mm	buc	18,00	55,00	990,00
47.	287527411000112	Trecere 25x 20mm	buc	60,00	3,00	180,00
48.	28752741100012	Cot 25mm	buc	12,00	4,00	48,00
49.	2875274110001244	Trecere 25x 32mm	buc	30,00	5,50	165,00
50.	28752741100014	Cot 32mm	buc	12,00	7,50	90,00
51.	287527411010112	Piesa de racordare (fiting) Переход сталь - пропилен 57/32MM	buc	12,00	0,00	0,00
52.	28752741101021441	Teu 25x20x25	buc	4,00	95,00	380,00
53.	28752741101024	Teu 32mm	buc	20,00	6,50	130,00
54.	28752741101027	Американка 32/25	buc	8,00	10,00	80,00
55.	287527411010442	Teu 25mm	buc	6,00	130,00	780,00
56.	287527411014454502	Teu 32x20x32	buc	8,00	8,00	64,00
57.	2875274202700	Robinet cu dublu reglaj	buc	18,00	8,50	153,00
58.	2875274204000	Bratara fixare	buc	76,00	135,00	10 260,00
59.	2875274204444000	Bratara fixare	buc	590,00	4,00	2 360,00
60.	287527420511100	Сливной кран	buc	330,00	5,00	1 650,00
61.	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	6,00	65,00	390,00
62.	3220137315778	Decapant	buc	155,00	1,00	155,00
63.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	kg	0,492	30,00	14,76
64.	4100116202820	Apa potabila	m3	0,204	12,00	2,45
			m3	0,5964	12,00	7,16
Total materiale de constructii						
Utilaje de constructii:						133 197,37

1.	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2.0 - 3.9 mc/min	h-ut	0,162	25,00	4,05
2.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,51	25,00	12,75
3.	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	1,742	25,00	43,55
4.	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	17,34	30,00	520,20
5.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,34	25,00	8,50
6.	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	101,35	25,00	2 533,75
7.	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	18,792	25,00	469,80
Total utilaje de constructii						3 592,60

Total:

Total	lei	
CASM (P3) * 24 %	24,00 %	181 240,87
Transportarea materialelor (P3) * 10 %	10,00 %	10 668,22
Cheltuieli de regie (P3+CASM+Transp) * 14,5 %	14,50 %	13 319,74
Beneficiu (P3+CASM+Transp+Cheltu) * 6 %	6,00 %	29 758,18
TVA (P3+CASM+Transp+Cheltu+Benefi) * 20 %	20,00 %	14 099,22
		49 817,24

Total deviz:

298 903,4

7

Intocmit

Verificat

(Zeabchin A.)
(functia, semnatura)

(Cretu D.)
(functia, semnatura)

