

Lucrari de reparatie la Gradinita nr.227 din str.Docuceeaev, 3/1

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 1 Lucrari de reparatie

Valoarea de deviz 114 253,74 lei

Intocmit in prețuri curente 04.04.2021

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Incalzirea (Grupa 2, 4, 5)				
1	RpIB11A	Demontari radiatoare de pozitie pentru desfiintare	m2	60,0000	4,32 4,32	259,20 259,20
2	RpIC20A	Demontarea tevii negri, pentru constructii, montate la incalzire centrala prin sudare, la constructii de locuit si social culturale, la legarea aparatelor, a coloanelor de distributie etc. avind diametrul de 57 mm.	m	170,0000	36,44 23,49	6 194,80 3 993,30
3	RpSA04A	Demontarea tevii din policlorura de vinil (PVC) neplastifiat tip greu existenta in interiorul cladirii, la legaturi, coloane, sau conducte de distributie, avind diametru de 12 mm - 50 mm	m	144,0000	1,62 1,62	233,28 233,28
4	RpCU05A	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti, la consolidari, in pereti sau plansee din zidarie de caramida pina la 15 cm grosime	buc	15,0000	8,10 8,10	121,50 121,50
5	IC44A	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 1" -2"	buc	15,0000	22,85 10,80	342,76 162,00
6	IB05A	Radiatoare din aluminiu, corpul de radiator avind pina la 10	buc	30,0000	859,20	25 776,00

1	2	3	4	5	6	7
		elemente, inclusiv. (10 elemente)			54,00	1 620,00
7	IB05B	Radiatoare din aluminiu, corpul de radiator avind 11-20 elemente. (15 elemente)	buc	18,0000	1 274,10 67,50	22 933,80 1 215,00
8	IB20A	Elemente de sustinere pentru corpuri de incalzire, montat pe zid de caramida.	buc	144,0000	13,55 4,05	1 951,20 583,20
9	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" (ROBINET TERMOSTATABIL 1/2 MF FIV)	buc	48,0000	29,29 4,05	1 405,68 194,40
10	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, Termostat pt robinet calorifer FIV	buc	48,0000	29,29 4,05	1 405,68 194,40
11	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/8" -1/2" tur	buc	48,0000	50,04 4,86	2 401,92 233,28
12	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/8" -1/2" retur	buc	48,0000	50,04 4,86	2 401,92 233,28
13	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/4"	buc	48,0000	3,80 2,70	182,40 129,60
14	IC36A	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv.(Teava PR-R/AL , PN 20, DN20x2.8)	m	230,0000	23,55 8,10	5 416,50 1 863,00
15	IC36A	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv.(Teava PR-R/AL , PN 20, DN20x2.8) (30% pentru fitting)	m	69,0000	23,55 8,10	1 624,95 558,90

1	2	3	4	5	6	7
16	IC36B	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau narmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 25,0 mm. (Teava PR-R/AL , PN 20, DN25x3,5)	m	144,0000	24,90 9,45	3 585,60 1 360,80
17	IC36B	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau narmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 25,0 mm. (Teava PR-R/AL , PN 20, DN25x3,5) (30% pentru fitting)	m	43,2000	24,90 9,45	1 075,68 408,24
18	IC40A	Bratară pentru fixarea conductelor din oțel pentru instalația de incalzire centrala sau gaze, montata prin dibluri pina la 1" inclusiv, pe dibluri din PVC pe zid de caramida.	buc	200,0000	10,75 5,40	2 150,00 1 080,00
19	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 25	buc	18,0000	29,28 4,05	527,13 72,90
20	SF05C	Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din tevi din material plastic, avind diametrul de 20-75 mm.	m	374,0000	1,35 1,35	504,90 504,90
21	SF01C	Efectuarea probei de etansare la presiune a instalatiei de apa calda sau rece executata din teava din policlorura de vinil tip greu sau din material plastic, avind diametrul de 16-110 mm.	m	374,0000	4,32 4,32	1 615,68 1 615,68
		<i>Total</i>	lei			82 110,58
		Total Incalzirea (Grupa 2, 4, 5) Inklusiv salariu				82 110,58 16 636,86

	Total	lei	82 110,58
	Asigurari medicale si sociale	24 %	3 992,85
	Transport	3 %	1 957,48
	Total		88 060,91
	Cheltuieli de regie	6 %	5 283,65
	Total		93 344,56

1	2	3	4	5	6	7
		Beneficiu	2 %			1 866,89
		Total				95 211,45
		TVA	20 %			19 042,29
		Total deviz:				114 253,74
		Inclusiv salariu				16 636,86

Intocmit

LivartPrim SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Lucrari de reparatie la Gradinita
nr.227 din str.Docuceeaev, 3/1**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 1
Lucrari de reparatie**

Valoarea de deviz 114 253,74 lei

Intocmit in prețuri curente 04.04.2021

№ 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 № 1:						

Manopera :

1.	7122050013400	Zidar	h-om	0,3000	27,00	8,10
2.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	87,1800	27,00	2 353,86
3.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	367,0000	27,00	9 909,00
4.	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	157,5000	27,00	4 252,50
5.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	4,2000	27,00	113,40
Total manopera						16 636,86

Materiale:

1.	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0270	150,00	4,05
2.	1714227322940	Cinepa fuior	kg	4,4820	5,00	22,41
3.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	17,2550	35,00	603,92
4.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	46,0350	35,00	1 611,22
5.	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0900	15,00	1,35

6.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	9,1920	5,00	45,96
7.	2521216710000	Teava din polietilena sau polipropilena	m	500,7860	15,00	7 511,79
8.	2523156719287	Diblu p.v.c. marimea 4 NII-1030-75	buc	288,0000	1,00	288,00
9.	2524906720949	Diblu din PVC cu D= 8	buc	200,0000	1,00	200,00
10.	2524907304522	Banda teflon nesisterizat	buc	4,8000	1,00	4,80
11.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	4,8150	1,50	7,22
12.	2652102100713	Var pasta	m3	0,0015	3 000,00	4,50
13.	2722103310000	Teava instalatie	m	3,0000	50,00	150,00
14.	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	12,4000	15,00	186,00
15.	2822115700000	Radiator	buc	30,0000	800,00	24 000,00
				18,0000	1 200,00	21 600,00
16.	2822115708001	Element de sustinere (cronstein)	buc	144,0000	5,00	720,00
17.	2874115836521	Surub uzual cu cap bombat si git patrat pt. lemn M 6 x 45	buc	288,0000	1,00	288,00
18.	2874115837161	Suruburi pentru lemn cu cap inecat crestet 5 x 50 F1	buc	200,0000	1,00	200,00
19.	2874125881241	Saibe uzuale, plate M 10	buc	200,0000	0,10	20,00
20.	2875274202700	Robinet cu dublu reglaj	buc	96,0000	45,00	4 320,00
21.	2875274204000	Bratară fixare	buc	200,0000	2,00	400,00
22.	2875274205100	Robinet cu mufa	buc	114,0000	25,00	2 850,00
23.	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	162,0000	1,00	162,00
24.	2913134500000	Robinet de aerisire cu cheie cu Dn 1/4 "	buc	48,0000	1,00	48,00
25.	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0075	0,00	0,00
		Total materiale de construcții				65 249,22

Utilaje de construcții:

1.	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	44,9000	5,00	224,50
		Total utilaje de construcții				224,50

Total	lei	82 110,58
Asigurari mediale si sociale	24 %	3 992,85
Transport	3 %	1 957,48
Total		88 060,91
Cheltuieli de regie	6 %	5 283,65
Total		93 344,56
Beneficiu	2 %	1 866,89
Total		95 211,45
TVA	20 %	19 042,29

Total deviz:

**114 253,7
4**

Intocmit

LivartPrim SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Lucrari de reparatie la Gradinita nr.227 Investitor DETS Centru
din str.Docuceeav, 3/1**

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ 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. Incalzirea (Grupa 2, 4, 5)				
1	RpIB11A	Demontari radiatoare de pozitie pentru desfiintare	m2			4,32
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,1600	27,00	4,32
		<i>Total</i>	lei			259,20
2	RpIC20A	Demontarea tevii negri, pentru constructii, montate la incalzire centrala prin sudare, la constructii de locuit si social culturale, la legarea aparatelor, a coloanelor de distributie etc. avind diametrul de 57 mm.	m			36,44
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,8700	27,00	23,49
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1000	35,00	3,50
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,2700	35,00	9,45
		<i>Total</i>	lei			6 194,80
3	RpSA04A	Demontarea tevii din policlorura de vinil (PVC) neplastifiat tip greu existenta in interiorul cladirii, la legaturi, coloane, sau conducte de distributie, avind diametru de 12 mm - 50 mm	m			1,62
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0600	27,00	1,62
		<i>Total</i>	lei			233,28
4	RpCU05A	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti, la consolidari, in pereti sau plansee din zidarie de caramida pina la 15 cm grosime	buc			8,10
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0200	27,00	0,54
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2800	27,00	7,56
		<i>Total</i>	lei			121,50
5	IC44A	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 1" -2"	buc			22,85
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	27,00	10,80
	2722103310000	Teava instalatie	m	0,2000	50,00	10,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0170	35,00	0,59
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,0090	35,00	0,31
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0060	15,00	0,09
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,3210	1,50	0,48
	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0018	150,00	0,27
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0005	0,00	0,00
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0001	3 000,00	0,30
		<i>Total</i>	lei			342,76
6	IB05A	Radiatoare din aluminiu, corpul de radiator avind pina la 10 elemente, inclusiv. (10 elemente)	buc			859,20
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2,0000	27,00	54,00
	2822115700000	Radiator	buc	1,0000	800,00	800,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0300	5,00	0,15
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0600	5,00	0,30
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	15,00	0,75
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	1,00	3,00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	5,00	1,00
		<i>Total</i>	lei			25 776,00

1	2	3	4	5	6	7
7	IB05B	Radiatoare din aluminiu, corpul de radiator avind 11-20 elemente. (15 elemente)	buc			1 274,10 67,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2,5000	27,00	67,50
	2822115700000	Radiator	buc	1,0000	1 200,00	1 200,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0400	5,00	0,20
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0800	5,00	0,40
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	15,00	0,75
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	4,0000	1,00	4,00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2500	5,00	1,25
		<i>Total</i>	lei			22 933,80
8	IB20A	Elemente de sustinere pentru corpuri de incalzire, montat pe zid de caramida.	buc			13,55 4,05
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	27,00	4,05
	2822115708001	Element de sustinere (cronstein)	buc	1,0000	5,00	5,00
	2523156719287	Diblu p.v.c. marimea 4 NII-1030-75	buc	2,0000	1,00	2,00
	2874115836521	Surub uzual cu cap bombat si git patrat pt. lemn M 6 x 45	buc	2,0000	1,00	2,00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,1000	5,00	0,50
		<i>Total</i>	lei			1 951,20
9	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" (ROBINET TERMOSTATABIL 1/2 MF FIV)	buc			29,29 4,05
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	27,00	4,05
	2875274205100	Robinet cu mufa	buc	1,0000	25,00	25,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	5,00	0,08
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	5,00	0,16
		<i>Total</i>	lei			1 405,68
10	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, Termostat pt robinet calorifer FIV	buc			29,29 4,05
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	27,00	4,05
	2875274205100	Robinet cu mufa	buc	1,0000	25,00	25,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	5,00	0,08
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	5,00	0,16
		<i>Total</i>	lei			1 405,68
11	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/8" -1/2" tur	buc			50,04 4,86
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	27,00	4,86
	2875274202700	Robinet cu dublu reglaj	buc	1,0000	45,00	45,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0120	5,00	0,06
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0240	5,00	0,12
		<i>Total</i>	lei			2 401,92
12	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/8" -1/2" retur	buc			50,04 4,86
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	27,00	4,86
	2875274202700	Robinet cu dublu reglaj	buc	1,0000	45,00	45,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0120	5,00	0,06
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0240	5,00	0,12
		<i>Total</i>	lei			2 401,92
13	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/4"	buc			3,80 2,70
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1000	27,00	2,70
	2913134500000	Robinet de aerisire cu cheie cu Dn 1/4 "	buc	1,0000	1,00	1,00
	2524907304522	Banda teflon nesisterizat	buc	0,1000	1,00	0,10
		<i>Total</i>	lei			182,40
14	IC36A	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv.(Teava PR-R/AL , PN 20, DN20x2.8)	m			23,55 8,10
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3000	27,00	8,10

1	2	3	4	5	6	7
	2521216710000	Teava din polietilena sau polipropilena	m	1,0300	15,00	15,45
		<i>Total</i>	lei			5 416,50
15	IC36A	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv.(Teava PR-R/AL , PN 20, DN20x2.8) (30% pentru fitting)	m			23,55 8,10
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3000	27,00	8,10
	2521216710000	Teava din polietilena sau polipropilena	m	1,0300	15,00	15,45
		<i>Total</i>	lei			1 624,95
16	IC36B	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 25,0 mm. (Teava PR-R/AL , PN 20, DN25x3,5)	m			24,90 9,45
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3500	27,00	9,45
	2521216710000	Teava din polietilena sau polipropilena	m	1,0300	15,00	15,45
		<i>Total</i>	lei			3 585,60
17	IC36B	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 25,0 mm. (Teava PR-R/AL , PN 20, DN25x3,5) (30% pentru fitting)	m			24,90 9,45
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3500	27,00	9,45
	2521216710000	Teava din polietilena sau polipropilena	m	1,0300	15,00	15,45
		<i>Total</i>	lei			1 075,68
18	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.	buc			10,75 5,40
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2000	27,00	5,40
	2875274204000	Bratara fixare	buc	1,0000	2,00	2,00
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	15,00	0,75
	2524906720949	Diblu din PVC cu D= 8	buc	1,0000	1,00	1,00
	2874115837161	Suruburi pentru lemn cu cap inecat crestet 5 x 50 F1	buc	1,0000	1,00	1,00
	2874125881241	Saibe uzuale, plate M 10	buc	1,0000	0,10	0,10
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,1000	5,00	0,50
		<i>Total</i>	lei			2 150,00
19	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 25	buc			29,28 4,05
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	27,00	4,05
	2875274205100	Robinet cu mufa	buc	1,0000	25,00	25,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	5,00	0,08
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	5,00	0,16
		<i>Total</i>	lei			527,13
20	SF05C	Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din tevi din material plastic, avind diametrul de 20-75 mm.	m			1,35 1,35
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0500	27,00	1,35
		<i>Total</i>	lei			504,90
21	SF01C	Efectuarea probei de etansare la presiune a instalatiei de apa calda sau rece executata din teava din policlorura de vinil tip greu sau din material plastic, avind diametrul de 16-110 mm.	m			4,32 4,32
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1600	27,00	4,32
		<i>Total</i>	lei			1 615,68

APROBAT:

Intocmit
LivartPrim SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.