

**Lucrari de reparatie la Gradinita
de copii nr. 226 din str. Drumul
Viilor, 38/2**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL №
Lucrari de reparatie la casa scarii

Valoarea de deviz 261 270 lei

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. Lucrari de reparatii: Casa scarii				
		1.1. Casa scarii				
		1.1.1. Demontari				
1	RpCK42A	Desfacerea pardoselilor reci din beton sau mortar de ciment	m2	52,900	17,34	917,180
2	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la pereti sau tavane	m2	220,680	15,58	3 437,820
3	RpCP45D	Demontarea balustradelor, grilelor, parapetilor si imprejmuirilor metalice etc	kg	130,000	2,36	306,484
		<i>Total</i>	lei			4 661,484
		Total Demontari Inclusiv salariu				4 661,484 4 650,509
		1.1.2. Pereti si tavan				
4	IzA04A	Pregatirea suprafetelor de beton tencuite (netencuite) sau de metal in vederea aplicarii protectiei anticorozive prin curatire cu perie de sirma - Tavan	m2	44,880	7,13	320,077
5	RpCR14 A	Arderea cu lampa de benzina a vopsitoriei vechi de ulei, la ingradirea scarilor	m2	196,540	17,17	3 373,900
6	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la pereti sau	m2	220,680	15,58	3 437,820

1	2	3	4	5	6	7
		tavane				
7	CN54A	Aplicarea manuala a grundului cu cuart "Betoncontact" intr-un strat, la pereti si tavane interioare	m2	220,680	13,92	3 072,425
8	CF52B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la tavan, preparare manuala a mortarului	m2	44,880	99,31	4 457,185
9	CF53B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la tavan, preparare manuala a mortarului. Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 1,0 mm (se adauga la art CF52) k=3	m2	44,880	60,29	2 705,810
10	CF50B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la pereti si pereti despartitori, preparare manuala a mortarului.	m2	175,800	81,44	14 316,413
11	CF51B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la pereti si pereti despartitori, preparare manuala a mortarului. Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 1,0 mm (se adauga la art. CF50) k=3	m2	175,800	48,18	8 469,832
12	CF17C	Diverse lucrari - strat de impaslitura din fibra de sticla aplicat pe suprafata elementelor prefabricate din b.c.a. lipit cu aracet, inclusiv stratul de amorsaj	m2	220,680	17,60	3 884,079
13	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor - Tavan	m2	220,680	36,21	7 990,353
14	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	44,880	3,13	140,465
15	CN54A	Aplicarea manuala a grundului cu cuart "Gleta" intr-un strat, la pereti si tavane interioare - Pereti	m2	175,800	16,92	2 974,343
16	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2	m2	62,920	44,90	2 825,409

1	2	3	4	5	6	7
		straturi pe glet existent, executate manual				
17	CF62A	Acoperire decorativa a suprafetelor tencuite ale peretilor in interiorul incaperilor cu compositie "Veneto"	m2	157,760	224,29	35 383,485
18	CK26D	Baghete montate la ferestre sau usi din aluminiu	m	122,000	15,45	1 884,412
19	CH06A	Mina curenta din inox, asezati la distante de 1....1,2 m prevazuti cu rondele sudate, fixata in zid de caramida sau parapet de beton, confectionata din teava din inox	m	20,500	1 258,97	25 808,788
20	RpCU05A	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti, la consolidari, in pereti sau plansee din zidarie de caramida pina la 15 cm grosime	buc	4,000	17,30	69,192
21	RpEJ08C	Executarea santurilor cu adincimea de pina la 5 cm in pereti din piatra sau beton armat de 5x50 cmp	m	80,000	11,53	922,560
22	RpEJ09B	Matarea golurilor in pereti, cu mortar de ciment-var	buc	4,000	29,48	117,923
23	RpEJ09D	Matarea santurilor in pereti de pina la 50 cmp	m	80,000	21,90	1 752,320
24	CB14A	Schela metalica tubulara pentru lucrari pe suprafete verticale la inaltime pina la 30 m inclusiv, cu imobilizarea schelei timp de 25 zile (200 ore)	m2	44,880	50,09	2 247,922
		<i>Total</i>	lei			126 154,713
		Total Pereti si tavan Inclusiv salariu				126 154,713 83 777,270
		1.1.3. Lucrari de schimbarea timplariei				
25	CK57D	Instalarea ferestrelor din PVC: oscilobatante (pliante, swing-out) cu suprafata golului peste 2 m2 intr-un canat	m2	5,000	894,62	4 473,082
26	Pret firmei	Plasa de moschit	m2	2,000	90,00	180,000
27	CK26A	Glafuri montate la ferestre din mase plastice, pentru ferestre si usi	m	2,800	86,70	242,761
28	CK26C	Pervazuri montate la ferestre sau usi din mase plastice	m	2,800	72,16	202,046

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			5 097,889
		Total Lucrari de schimbarea timplariei Inclusiv salariu				5 097,889 392,376
		1.1.4. Pardoseli				
29	CK18C	Montarea profilului din aluminiu pentru nivelarea tencuielei (Maiaki)	m	80,000	26,60	2 128,348
30	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2	52,900	65,57	3 468,904
31	CG01A1	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin.Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 100-T, se adauga sau se scade k=6	m2	52,900	66,58	3 522,291
32	CN54A	Aplicarea manuala a grundului cu cuart "Betoncontact" intr-un strat, la pardoseli interioare	m2	52,900	13,92	736,512
33	CG17D	Pardoseli din placi de gresie ceramica inclusiv stratul suport din mortar adeziv, executate pe suprafete: mai mari de 16 m2	m2	27,420	293,77	8 055,057
34	CI24A	Placarea treptelor cu placi de granit ceramic incleiate, cu grosimea sub 15 mm	m2	25,480	373,80	9 524,314
35	CG18A1	Plinte orizontale cu inaltimea maxima de 15 cm la pereti din gresie ceramica fixate cu mortar de ciment M 100-T, inclusiv curatarea si spalarea cu apa, in incaperi cu suprafete mai mici sau egale cu 16 mp	m	84,000	81,71	6 863,791
		<i>Total</i>	lei			34 299,217
		Total Pardoseli Inclusiv salariu				34 299,217 20 417,348
		1.1.5. Retele de incalzire				
36	RpIC19A	Demontarea tevii negri, pentru instalatii, montate la incalzire centrala prin sudare, la constructii de locuit si social culturale, la	m	20,000	17,30	345,960

1	2	3	4	5	6	7
		legarea aparatelor, a coloanelor de distributie etc. avind diametrul de 3/8" - 3/4"				
37	RpIB11A	Demontari radiatoare de pozitie pentru desfiintare (1sectie =0,32m2)	m2	6,400	9,23	59,044
38	RpIB11C	Demontarea consolelor sau dispozitivelor de sustinere pentru desfiintare	buc	8,000	5,77	46,128
39	IB05A	Radiatoare din BIMETAL, corpul de radiator avind 10 sectii	buc	2,000	903,82	1 807,630
40	IB20B	Elemente de sustinere pentru corpuri de incalzire, montat pe zid de beton	buc	6,000	28,95	173,712
41	RpID07A	Montarea robinetilor de aerisire cu ventil, cu cheie mobila cu dn=1/4"-3/8"	buc	2,000	27,32	54,641
42	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/8" -1/2"	buc	4,000	66,56	266,259
43	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	20,000	49,04	980,812
44	IC38B	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm (Cot 25)	buc	14,000	12,90	180,555
45	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	buc	4,000	19,63	78,507
46	RpIC28A	Montarea sau intercalarea pe conducte a fittingurilor (mufa, niplu, cot, teu, dop, reductii, racord olandez, etc), cu diametrul pina la 1" (Americanca 25 x 3/4"M)	buc	6,000	120,33	721,970
47	RpIC28B	Montarea sau intercalarea pe	buc	8,000	141,59	1 132,692

1	2	3	4	5	6	7
		conduce a fitingurilor, la conductele existente de incalzire centrala (mufa, niplu, cot, teu, dop, reductii, racord olandez, etc), cu diametrul 1 1/2"-2 1/2" (Dop p/ru radiator)				
48	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 (Colier 3/4)	buc	20,000	36,59	731,830
49	RCsB21C	Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 5 cm, in elementele de beton, avind grosimea de 30 cm	buc	2,000	43,59	87,176
50	RCsB10B	Astuparea cu beton clasa B12.5/M150 a gaurilor cu suprafata medie de 0,2 mp in plansee peste 10 cm grosime inclusiv, cuprinzind curatarea gaurii si amorsarea cu lapte de ciment, pentru asigurarea legaturii dintre betonul vechi si cel nou	buc	2,000	60,36	120,726
51	RpIC29A	Executarea manuala a filetului la tevi din otel pentru instalatii, cu diametrul pina la 3/4"	buc	2,000	10,49	20,989
52	RpIC30A	Busonarea conductelor de otel , pentru instalatia de incalzire, in vederea desfiintarii sau reparatiilor cu diametrul de 3/8"-3/4"	buc	2,000	10,28	20,564
53	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	20,000	5,23	104,588
		<i>Total</i>	lei			6 933,783
		Total Retele de incalzire Inclusiv salariu				6 933,783 3 189,980
		<i>Total</i>	lei			177 147,086
		Total Casa scarii Inclusiv salariu				177 147,086 112 427,483
		<i>Total</i>	lei			177 147,086
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	22,5 %			25 296,184

1	2	3	4	5	6	7
		Transport	1 %			644,454
		Total				203 087,724
		Cheltuieli de regie	1 %			2 030,878
		Total				205 118,602
		Beneficiu	1 %			2 051,187
		Total Lucrari de reparatii: Casa scarii Inclusiv salariu				207 169,789 112 427,483
		2. Lucrari electrice				
54	RpEF23A	Demontari de corpuri de iluminat orice tip, inclusiv tije si globurile	buc	4,000	12,69	50,741
55	RpEE24A	Demontarea aparatelor electrice pentru curent tari : unipolare (intrerupatoare, comutatoare, prize pentru desfiintare sau inlocuire, buton pentru actionare de la distanta)	buc	3,000	3,46	10,379
56	RpED20A	Demontarea cablurilor electrice din cupru sau aluminiu, cu izolatie si manta din PVC	m	80,000	3,46	276,768
57	RpEE14D	Montarea intrerupatoarelor unipolare - intrerupator dublu tip cumpana - simbol 0146	buc	3,000	92,73	278,182
58	RpEF15B	Montarea corpurilor de iluminat fluorescent tip CIO 40 W, fara tub	buc	4,000	365,91	1 463,642
59	RpEF12B	Montarea lampilor (becurilor), tip: tuburi fluorescente tip LED	buc	16,000	63,25	1 011,984
60	RpEA05B	Montarea tubului flexibil izolat, usor, cu invelis flexibil din material plastic (IPFY), avind diametrul 16-25 mm	m	80,000	45,58	3 646,103
61	RpEB10G	Cordoane din cupru, cu izolatie din PVC, in executie mijlocie, pentru tensiuni de 300/500 V, simbol MYYM, montate aparent, avind sectiunea 3x1,5 mmp	m	80,000	29,92	2 393,778
		Total	lei			9 131,577
		Asigurarea sociala si medicala	22,5 %			1 229,628
		Transport	1 %			36,666

1	2	3	4	5	6	7
		Total				10 397,871
		Cheltuieli de regie	1 %			54,650
		Total				10 452,521
		Beneficiu	1 %			104,526
		Total Lucrari electrice Inclusiv salariu				10 557,047 5 465,015

		Total	lei	217 725
		TVA	20 %	43 545
		Total deviz: Inclusiv salariu		261 270

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Lucrari de reparatie la Gradinita
de copii nr. 226 din str. Drumul
Viilor, 38/2**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse №
Lucrari de reparatie la casa scarii**

Valoarea de deviz 261 270 lei

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
		Total borderou de resurse № :				

Manopera :

1.	7122050013400	Zidar	h-om	97,180	57,66	5 603,399
2.	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	99,306	57,66	5 725,984
3.	7122050013442	Tencuitor	h-om	477,456	57,66	27 530,113

4.	7123010010200	Betonist	h-om.	1,880	57,66	108,400
5.	7124010010700	Dulgher	h-om	33,660	57,66	1 940,836
6.	7132030012600	Mozaicar	h-om	200,775	57,66	11 576,686
7.	7132040012700	Parchetar	h-om	7,935	57,66	457,532
8.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	20,760	57,66	1 197,021
9.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om.	2,520	57,66	145,303
10.	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	6,960	57,66	401,314
11.	7136040011800	Instalator incalzire	h-om.	23,204	57,66	1 337,942
12.	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	110,780	57,66	6 387,575
13.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	87,052	57,66	5 019,418
14.	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	62,913	57,66	3 627,564
15.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	4,937	57,66	284,667
16.	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	2,600	57,66	149,916
17.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	18,450	57,66	1 063,827
18.	7422010060100	Timplar	h-om	32,788	57,66	1 890,556
19.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	125,692	57,66	7 247,399
20.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,600	57,66	149,916
21.	9310060019930	Muncitor	h-om	625,167	57,66	36 047,130
		Total manopera				117 893

Materiale:

1.	0126227204644	Ceara	l	7,888	22,11	174,404
2.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	4,100	15,79	64,739
3.	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,080	200,00	16,000
4.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	4,948	200,00	989,600
5.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,044	200,00	8,800
6.	1421102200587	Nisip sortat spalcat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,042	200,00	8,400
7.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	3,162	63,18	199,775
8.	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,552	66,34	36,620
9.	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,766	44,86	34,364
10.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,004	3 369,60	13,478
11.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,013	3 369,60	43,805
12.	2010102919000	Dulapi de rasinoase impregnati si balotati pt schela	m3	0,013	3 369,60	43,805
13.	2010237318700	Distantieri de rost	buc	548,400	0,05	27,420
14.	2020142925412	PFL dur de 6 mm	m3	0,005	210,60	1,053
15.	2030112931108	Ferestre din policlorura de vinil (PVC)	m2	5,000	800,00	4 000,000
16.	2051142950700	Dibluri	buc	8,000	0,63	5,040
17.	2051142950707	Dibluri de montaj 10x130 mm	buc	32,500	2,11	68,575
18.	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,120	29,57	3,548
19.	2320116200535	Benzina extractie tip 80/120	l	29,481	14,50	427,474
20.	2320116200573	Benzina auto	l	0,880	15,27	13,438
21.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,130	15,79	2,053
22.	2413217300101	Clema de legatura	buc	2,472	2,11	5,216
23.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,104	34,22	3,559
24.	2416566101576	Spuma de poliuretan pentru etansarea imbinarilor in cartuse cu capacitatea de 0,75 l	buc	0,615	78,97	48,567
25.	2416586105303	Amorsa-grund	kg	6,732	8,46	56,953
26.	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	1,482	32,00	47,424
27.	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	25,168	21,40	538,595
28.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,216	36,99	7,990
29.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,512	32,00	16,384
30.	24302261000001	Fuga	kg	13,322	20,01	266,573
31.	2430226101010	Grund cu cuart "Gleta"	kg	72,957	21,00	1 532,097
32.	24302261010101	Grund "Betoncontact"	kg	113,536	13,78	1 564,526
33.	2462106110132	Aracet CPMB	kg	33,102	3,79	125,457
34.	2462106110554	Adeziv pe baza de rasini acrilice sau latex	kg	147,784	3,16	466,997

35.	2513206621522	Banda izolatoare din pinza cauciucata tip PC-role 10m x 15mm	m	1,400	1,37	1,918
36.	2513736621482	Banda izolanta	m	7,950	2,11	16,774
37.	2513736621483	Banda de bariera de vapori	m	8,150	1,58	12,877
38.	2513736621484	Banda hidroizolanta	m	2,550	2,00	5,100
39.	2521106718392	Glafuri din mase plastice pentru ferestre	m	2,856	60,00	171,360
40.	2521106718393	Pervazuri din mase plastice pentru ferestre	m	2,800	60,00	168,000
41.	25212167100001	Teava din polietilena sau polipropilena d=25mm	m	20,600	25,22	519,532
42.	25231567138001	Dop	buc	8,000	15,79	126,320
43.	25231567138002	Racord demontabil 25 x 3/4' ppr	buc	6,000	68,76	412,560
44.	2524906720949	Diblu din PVC cu D= 8	buc	20,000	0,66	13,200
45.	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	242,748	5,00	1 213,740
46.	2651122100270	Ciment portland alb tip 2 70% alb PA 35 saci S 7055	kg	8,400	2,80	23,520
47.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1 574,020	1,29	2 030,487
48.	2652102100713	Var pasta	m3	0,000	3 000,00	0,000
49.	2653102100000	Fixator pentru consolidare si izolare strat suport	kg	24,678	6,84	168,798
50.	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	140,110	2,63	368,489
51.	2653102100831	Amestec uscat	kg	2 522,372	1,54	3 884,452
52.	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	232,795	4,26	991,707
53.	2653102100835	Compozitie "Veneto" pentru acoperiri decorative	kg	126,208	13,00	1 640,704
54.	2653102100836	Amestec tip "Vetonit"	kg	378,624	6,32	2 392,904
55.	2653102100837	Grund "Suprim-100"	kg	31,552	33,70	1 063,302
56.	2653102100853	Praimer (grund)	kg	3,822	25,80	98,608
57.	2661112800700	Placi sau piscoturi de gresie	m2	28,243	120,00	3 389,160
58.	2661122803601	Tub flexibil	m	89,760	5,26	472,138
59.	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	3,912	0,00	0,000
60.	26641021020101	Adeziv pentru placarea placilor de gresie	kg	111,051	3,16	350,921
61.	2670112202052	Placi de granit ceramic	m2	25,990	120,00	3 118,800
62.	2670112204400	Plinte sau scafe din gresie ceramica	m	85,680	19,59	1 678,471
63.	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	31,460	2,63	82,740
64.	2681126001474	Hirtie de slefuit cu doua straturi cu granulat 40/25	kg	2,777	2,63	7,304
65.	27431235490251	Maiaki	m	84,000	4,21	353,640
66.	27431235490272	Baghete din aluminiu pentru ferestre si usi	m	122,000	2,71	330,620
67.	2811236309901	Confectii metalice de linii	kg	1,760	47,38	83,389
68.	2811236311002	Doze pentru aparate	buc	3,000	9,16	27,480
69.	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	1,100	31,59	34,749
70.	28112368323522	Burghiu widia	buc	1,600	42,12	67,392
71.	2812106305714	Mina curenta dreapta din teava de inox	m	20,500	1 200,00	24 600,000
72.	2822115700000	Radiator	buc	2,000	780,00	1 560,000
73.	2822115708001	Element de sustinere (cronstein)	buc	6,000	15,79	94,740
74.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,135	22,11	2,985
75.	2873155900800	Electrozi de sudura	kg	1,230	36,85	45,326
76.	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crest 6 x 30 mm	buc	1 240,224	1,16	1 438,660
77.	2874115836492	Surub cap bombat 5 x 60	buc	8,000	0,37	2,960
78.	2874115837161	Suruburi pentru lemn cu cap inecat crest 5 x 50 F1	buc	20,000	0,53	10,600
79.	2874125881241	Saibe uzuale, plate M 10	buc	20,000	1,05	21,000
80.	2874136313332	Diblu cu expandare marimea 6	buc	12,000	0,74	8,880
81.	28752741101021	Cot dn25	buc	14,000	2,50	35,000
82.	28752741101022	Teu 25 ppr	buc	4,000	3,69	14,760
83.	2875274123500	Dop din fonta maleabila	buc	2,000	4,74	9,480
84.	2875274202700	Robinet cu dublu reglaj	buc	4,000	54,76	219,040
85.	28752742040000	Colier teava Z 3/4	buc	20,000	21,14	422,800

86.	2875274400502	Corp de iluminat	buc	4,000	300,00	1 200,000
87.	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	6,000	1,05	6,300
88.	2881116001642	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 12 S 1581	buc	13,464	2,63	35,410
89.	2881116002700	Disc abraziv	buc	0,510	126,36	64,444
90.	2913137343001	Robinet trecere sau de trecere(Maievsky)	buc	2,000	11,49	22,980
91.	3 x 1.5	Cordoane de cupru 3 x 1.5	m	86,520	9,48	820,210
92.	3150145100143	Lampa fluorescenta de tip LED	buc	16,800	52,00	873,600
93.	3220137315778	Decapant	kg	0,028	4,61	0,129
94.	4011106202741	Energie electrica	kw	2,050	0,00	0,000
95.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	25,919	0,00	0,000
96.	4100126202818	Apa	m3	3,230	0,00	0,000
97.	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	24,713	2,63	64,995
98.	Intreupator	Intreupator dublu	buc	3,000	57,91	173,730
99.	Plasa de moschit	Plasa de moschit	m2	2,000	90,00	180,000
Total materiale de construcții						68 114

Utilaje de construcții:

1.	2811230007606	Schela metalica tubulara de exterior S=640 mp, G=13,5 t (0,021t/m2)	h-ut	201,960	1,00	201,960
2.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	1,451	1,00	1,451
3.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	8,190	1,00	8,190
4.	2940520007609	Masina de perforat cu burghiu widia	h-ut	0,180	1,00	0,180
5.	2940520007610	Perforator electric	h-ut	0,800	1,00	0,800
6.	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,356	1,00	0,356
7.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	32,521	1,00	32,521
8.	2952240004021	Mixer electric	h-ut	7,753	1,00	7,753
9.	2952270003205	Masina de taiat piatra universala	h-ut	8,740	1,00	8,740
10.	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,800	1,00	0,800
11.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	2,351	1,00	2,351
12.	2952270007607	Masina de gaurit electrica cu ajutor de snec	h-ut	0,183	1,00	0,183
13.	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	7,796	1,00	7,796
14.	2952271004212	Dispozitiv de insurubare	h-ut	0,520	1,00	0,520
15.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,650	1,00	0,650
Total utilaje de construcții						272

Total	lei	217 725
TVA	20 %	43 545

Total deviz:

261 270

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5
WinCmeta

**Obiect Lucrari de reparatie la Gradinita de copii
nr. 226 din str. Drumul Viilor, 38/2**

Investitor DETS s. Centru

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr 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. Lucrari de reparatii: Casa scarii				
		1.1. Casa scarii				
		1.1.1. Demontari				
1	RpCK42A	Desfacerea pardoselilor reci din beton sau mortar de ciment	m2			17,34
	7132040012700	Parchetar	h-om	0,1500	57,66	8,65
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	57,66	8,65
	4100126202818	Apa	m3	0,0500	0,00	0,00
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0400	1,00	0,04
		<i>Total</i>	lei			917,180
2	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la pereti sau tavane	m2			15,58
	7122050013400	Zidar	h-om	0,1200	57,66	6,92
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	57,66	8,65
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0500	0,00	0,00
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0100	1,00	0,01
		<i>Total</i>	lei			3 437,820
3	RpCP45D	Demontarea balustradelor, grilelor, parapetilor si imprejmuirilor metalice etc	kg			2,36
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,0200	57,66	1,15
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0200	57,66	1,15
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0008	34,22	0,03
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0010	15,79	0,02
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0030	1,00	0,00
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0050	1,00	0,00
		<i>Total</i>	lei			306,484
		1.1.2. Pereti si tavan				
4	IzA04A	Pregatirea suprafetelor de beton tencuite (netencuite) sau de metal in vederea aplicarii protectiei anticorozive prin curatire cu perie de sirma - Tavan	m2			7,13
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,1100	57,66	6,34
	2881116001642	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 12 S 1581	buc	0,3000	2,63	0,79
		<i>Total</i>	lei			320,077
5	RpCR14 A	Arderea cu lampa de benzina a vopsitoriei vechi de ulei, la ingradirea scarilor	m2			17,17
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,2600	57,66	14,99
	2320116200535	Benzina extractie tip 80/120	l	0,1500	14,50	2,17
		<i>Total</i>	lei			3 373,900
6	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la pereti sau tavane	m2			15,58
	7122050013400	Zidar	h-om	0,1200	57,66	6,92
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	57,66	8,65
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0500	0,00	0,00
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0100	1,00	0,01
		<i>Total</i>	lei			3 437,820
7	CN54A	Aplicarea manuala a grundului cu cuart "Betoncontact" intr-un strat, la pereti si tavane interioare	m2			13,92
	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	0,1400	57,66	8,07
	24302261010101	Grund "Betoncontact"	kg	0,4150	13,78	5,72
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	2,63	0,13
		<i>Total</i>	lei			3 072,425
8	CF52B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la tavan, preparare manuala a mortarului	m2			99,31

1	2	3	4	5	6	7
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,5300	57,66	88,22
	2653102100831	Amestec uscat	kg	7,1400	1,54	11,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0040	0,00	0,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0790	1,00	0,08
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0195	1,00	0,02
		<i>Total</i>	lei			4 457,185
9	CF53B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la tavan, preparare manuala a mortarului. Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 1,0 mm (se adauga la art CF52) k=3	m2			60,29
	7122050013442	Tencuitor	h-om	0,3100	57,66	53,62
	2653102100831	Amestec uscat	kg	1,4300	1,54	6,61
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	0,00	0,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0040	1,00	0,01
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0160	1,00	0,05
		<i>Total</i>	lei			2 705,810
10	CF50B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la pereti si pereti despartitori, preparare manuala a mortarului.	m2			81,44
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,2200	57,66	70,35
	2653102100831	Amestec uscat	kg	7,1400	1,54	11,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0040	0,00	0,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0790	1,00	0,08
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0160	1,00	0,02
		<i>Total</i>	lei			14 316,413
11	CF51B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la pereti si pereti despartitori, preparare manuala a mortarului. Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 1,0 mm (se adauga la art. CF50) k=3	m2			48,18
	7122050013442	Tencuitor	h-om	0,2400	57,66	41,52
	2653102100831	Amestec uscat	kg	1,4300	1,54	6,61
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	0,00	0,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0160	1,00	0,05
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0030	1,00	0,01
		<i>Total</i>	lei			8 469,832
12	CF17C	Diverse lucrari - strat de impaslitura din fibra de sticla aplicat pe suprafata elementelor prefabricate din b.c.a. lipit cu aracet, inclusiv stratul de amorsaj	m2			17,60
	7122050013400	Zidar	h-om	0,2000	57,66	11,53
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	1,1000	5,00	5,50
	2462106110132	Aracet CPMB	kg	0,1500	3,79	0,57
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0003	0,00	0,00
		<i>Total</i>	lei			3 884,079
13	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor - Tavan	m2			36,21
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	0,4500	57,66	25,95
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	57,66	5,77
	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	1,0549	4,26	4,49
	4100126202818	Apa	m3	0,0010	0,00	0,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	1,00	0,00
		<i>Total</i>	lei			7 990,353
14	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2			3,13
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	57,66	1,73
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	8,46	1,27
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	2,63	0,13
		<i>Total</i>	lei			140,465
15	CN54A	Aplicarea manuala a grundului cu cuar "Gleta" într-un strat, la pereti si tavane interioare - Pereti	m2			16,92
	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	0,1400	57,66	8,07
	2430226101010	Grund cu cuar "Gleta"	kg	0,4150	21,00	8,71
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	2,63	0,13

1	2	3	4	5	6	7
		Total	lei			2 974,343
16	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2			44,90
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,5500	57,66	31,71
	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	0,4000	21,40	8,56
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0600	2,63	0,16
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	2,63	1,32
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	63,18	3,16
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	0,00	0,00
		Total	lei			2 825,409
17	CF62A	Acoperire decorativa a suprafetelor tencuite ale peretilor in interiorul incaperilor cu compozitie "Veneto"	m2			224,29
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,3050	57,66	190,57
	2653102100835	Compozitie "Veneto" pentru acoperiri decorative	kg	0,8000	13,00	10,40
	2653102100836	Amestec tip "Vetonit"	kg	2,4000	6,32	15,17
	2653102100837	Grund "Suprim-100"	kg	0,2000	33,70	6,74
	0126227204644	Ceara	l	0,0500	22,11	1,11
	4100126202818	Apa	m3	0,0015	0,00	0,00
	2681126001474	Hirtie de slefuit cu doua straturi cu granulat 40/25	kg	0,0176	2,63	0,05
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,0035	66,34	0,23
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,0285	1,00	0,03
		Total	lei			35 383,485
18	CK26D	Baghete montate la ferestre sau usi din aluminiu	m			15,45
	7422010060100	Timplar	h-om	0,0900	57,66	5,19
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	57,66	0,58
	27431235490272	Baghete din aluminiu pentru ferestre si usi	m	1,0000	2,71	2,71
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	6,0000	1,16	6,96
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	1,00	0,01
		Total	lei			1 884,412
19	CH06A	Mina curenta din inox, asezati la distante de 1....1,2 m prevazuti cu rondele sudate, fixata in zid de caramida sau parapet de beton, confectionata din teava din inox	m			1 258,97
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,9000	57,66	51,89
	2812106305714	Mina curenta dreapta din teava de inox	m	1,0000	1 200,00	1 200,00
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,1000	0,00	0,00
	2873155900800	Electrozi de sudura	kg	0,0600	36,85	2,21
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,7000	1,29	0,90
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0250	32,00	0,80
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,2000	15,79	3,16
		Total	lei			25 808,788
20	RpCU05A	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti, la consolidari, in pereti sau plansee din zidarie de caramida pina la 15 cm grosime	buc			17,30
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0200	57,66	1,15
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2800	57,66	16,14
		Total	lei			69,192
21	RpEJ08C	Executarea santurilor cu adincimea de pina la 5 cm in pereti din piatra sau beton armat de 5x50 cmp	m			11,53
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,2000	57,66	11,53
		Total	lei			922,560
22	RpEJ09B	Matarea golurilor in pereti, cu mortar de ciment-var	buc			29,48
	7122050013442	Tencuitor	h-om	0,5000	57,66	28,83
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,3300	1,29	0,43
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0010	200,00	0,20
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0001	3 000,00	0,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	0,00	0,00
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0100	1,00	0,01
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0150	1,00	0,02
		Total	lei			117,923
23	RpEJ09D	Matarea santurilor in pereti de pina la 50 cmp	m			21,90
	7122050013442	Tencuitor	h-om	0,3000	57,66	17,30
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	1,7000	2,63	4,47
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0005	200,00	0,10

1	2	3	4	5	6	7
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100	0,00	0,00
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0150	1,00	0,02
	2922140006703	Macara fereastra de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0200	1,00	0,02
		<i>Total</i>	lei			1 752,320
24	CB14A	Schela metalica tubulara pentru lucrari pe suprafete verticale la inaltime pina la 30 m inclusiv, cu imobilizarea schelei timp de 25 zile (200 ore)	m2			50,09
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,7500	57,66	43,25
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0003	3 369,60	0,98
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0001	3 369,60	0,30
	2010102919000	Dulapi de rasinoase impregnati si balotati pt schela	m3	0,0003	3 369,60	0,98
	2020142925412	PFL dur de 6 mm	m3	0,00012	210,60	0,02
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0030	22,11	0,07
	2811230007606	Schela metalica tubulara de exterior S=640 mp, G=13,5 t (0,021t/m2)	h-ut	4,5000	1,00	4,50
		<i>Total</i>	lei			2 247,922
		1.1.3. Lucrari de schimbarea timplariei				
25	CK57D	Instalarea ferestrelor din PVC: oscilobatante (pliante, swing-out) cu suprafata golului peste 2 m2 intr-un canat	m2			894,62
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,1090	57,66	63,94
	2030112931108	Ferestre din policlorura de vinil (PVC)	m2	1,0000	800,00	800,00
	2051142950707	Dibluri de montaj 10x130 mm	buc	6,5000	2,11	13,72
	2513736621482	Banda izolanta	m	1,5900	2,11	3,35
	2513736621483	Banda de bariera de vapori	m	1,6300	1,58	2,58
	2513736621484	Banda hidroizolanta	m	0,5100	2,00	1,02
	2416566101576	Spuma de poliuretan pentru etansarea imbinarilor in cartuse cu capacitatea de 0,75 l	buc	0,1230	78,97	9,71
	2922140006702	Macara de fereastra	h-ut	0,0288	1,00	0,03
	2940520007610	Perforator electric	h-ut	0,1600	1,00	0,16
	2952271004212	Dispozitiv de insurubare	h-ut	0,1039	1,00	0,10
		<i>Total</i>	lei			4 473,082
26	Pret firmei	Plasa de moschit	m2			90,00
	Plasa de moschit	Plasa de moschit	m2	1,0000	90,00	90,00
		<i>Total</i>	lei			180,000
27	CK26A	Glafuri montate la ferestre din mase plastice, pentru ferestre si usi	m			86,70
	7422010060100	Timplar	h-om	0,2800	57,66	16,14
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	57,66	4,61
	2521106718392	Glafuri din mase plastice pentru ferestre	m	1,0000	60,00	61,20
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	4,0000	1,16	4,73
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	1,00	0,01
		<i>Total</i>	lei			242,761
28	CK26C	Pervazuri montate la ferestre sau usi din mase plastice	m			72,16
	7422010060100	Timplar	h-om	0,0800	57,66	4,61
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	57,66	0,58
	2521106718393	Pervazuri din mase plastice pentru ferestre	m	1,0000	60,00	60,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	6,0000	1,16	6,96
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	1,00	0,01
		<i>Total</i>	lei			202,046
		1.1.4. Pardoseli				
29	CK18C	Montarea profilului din aluminiu pentru nivelarea tencuielei (Maiaki)	m			26,60
	7422010060100	Timplar	h-om	0,2600	57,66	14,99
	27431235490251	Maiaki	m	1,0500	4,21	4,42
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0250	1,29	0,03
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0010	200,00	0,20
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	6,0000	1,16	6,96
		<i>Total</i>	lei			2 128,348
30	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2			65,57
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,6000	57,66	34,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	57,66	5,77

1	2	3	4	5	6	7
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0330	0,00	0,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,0000	1,29	16,77
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0420	200,00	8,40
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100	0,00	0,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	1,00	0,03
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0120	1,00	0,01
		<i>Total</i>	lei			3 468,904
31	CG01A1	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin.Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 100-T, se adauga sau se scade k=6	m2			66,58
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,1000	57,66	34,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0200	57,66	6,92
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0055	0,00	0,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,1500	1,29	16,64
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0070	200,00	8,40
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	0,00	0,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0030	1,00	0,02
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0015	1,00	0,01
		<i>Total</i>	lei			3 522,291
32	CN54A	Aplicarea manuala a grundului cu cuarț "Betoncontact" într-un strat, la pardoseli interioare	m2			13,92
	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	0,1400	57,66	8,07
	24302261010101	Grund "Betoncontact"	kg	0,4150	13,78	5,72
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	2,63	0,13
		<i>Total</i>	lei			736,512
33	CG17D	Pardoseli din placi de gresie ceramica inclusiv stratul suport din mortar adeziv, executate pe suprafete: mai mari de 16 m2	m2			293,77
	7132030012600	Mozaicar	h-om	2,2500	57,66	129,74
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	57,66	14,41
	266112800700	Placi sau piscoturi de gresie	m2	1,0300	120,00	123,60
	26641021020101	Adeziv pentru placarea placilor de gresie	kg	4,0500	3,16	12,80
	24302261000001	Fuga	kg	0,3000	20,01	6,00
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	20,0000	0,05	1,00
	2653102100000	Fixator pentru consolidare si izolare strat suport	kg	0,9000	6,84	6,16
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0450	1,00	0,05
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0120	1,00	0,01
		<i>Total</i>	lei			8 055,057
34	CI24A	Placarea treptelor cu placi de granit ceramic incleiate, cu grosimea sub 15 mm	m2			373,80
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,8550	57,66	222,28
	2670112202052	Placi de granit ceramic	m2	1,0200	120,00	122,40
	2462106110554	Adeziv pe baza de rasini acrilice sau latex	kg	5,8000	3,16	18,33
	2653102100853	Praimer (grund)	kg	0,1500	25,80	3,87
	24302261000001	Fuga	kg	0,2000	20,01	4,00
	2881116002700	Disc abraziv	buc	0,0200	126,36	2,53
	4100126202818	Apa	m3	0,0050	0,00	0,00
	2952270003205	Masina de taiat piatra universala	h-ut	0,3430	1,00	0,34
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0360	1,00	0,04
	2952270007607	Masina de gaurit electrica cu ajutor de snec	h-ut	0,0072	1,00	0,01
		<i>Total</i>	lei			9 524,314
35	CG18A1	Plinte horizontale cu inaltimea maxima de 15 cm la pereti din gresie ceramica fixate cu mortar de ciment M 100-T, inclusiv curatarea si spalarea cu apa, in incaperi cu suprafete mai mici sau egale cu 16 mp	m			81,71
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,9000	57,66	51,89
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	57,66	5,77
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,0000	1,29	2,58
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0060	200,00	1,20
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0050	0,00	0,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0015	0,00	0,00
	2670112204400	Plinte sau scafe din gresie ceramica	m	1,0200	19,59	19,98
	2651122100270	Ciment portland alb tip 2 70% alb PA 35 saci S 7055	kg	0,1000	2,80	0,28
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	1,00	0,01
		<i>Total</i>	lei			6 863,791
		1.1.5. Retele de incalzire				

1	2	3	4	5	6	7
36	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			17,30
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,3000	57,66	17,30
		Total	lei			345,960
37	RpIB11A	Demontari radiatoare de pozitie pentru desfiintare (1sectie =0,32m2)	m2			9,23
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om.	0,1600	57,66	9,23
		Total	lei			59,044
38	RpIB11C	Demontarea consolelor sau dispozitivelor de sustinere pentru desfiintare	buc			5,77
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,1000	57,66	5,77
		Total	lei			46,128
39	IB05A	Radiatoare din BIMETAL, corpul de radiator avind 10 sectii	buc			903,82
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2,0000	57,66	115,32
	2822115700000	Radiator	buc	1,0000	780,00	780,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0300	44,86	1,35
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0600	36,99	2,22
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	31,59	1,58
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	1,05	3,15
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	1,00	0,20
		Total	lei			1 807,630
40	IB20B	Elemente de sustinere pentru corpuri de incalzire, montat pe zid de beton	buc			28,95
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2000	57,66	11,53
	2822115708001	Element de sustinere (cronstein)	buc	1,0000	15,79	15,79
	2874136313332	Diblu cu expandare marimea 6	buc	2,0000	0,74	1,48
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,1500	1,00	0,15
		Total	lei			173,712
41	RpID07A	Montarea robinetilor de aerisire cu ventil, cu cheie mobila cu dn=1/4"-3/8"	buc			27,32
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om.	0,2600	57,66	14,99
	2913137343001	Robinet trecere sau de trecere(Maievsky)	buc	1,0000	11,49	11,49
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0150	32,00	0,48
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0080	44,86	0,36
		Total	lei			54,641
42	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/8" -1/2"	buc			66,56
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	57,66	10,38
	2875274202700	Robinet cu dublu reglaj	buc	1,0000	54,76	54,76
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0120	44,86	0,54
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0240	36,99	0,89
		Total	lei			266,259
43	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			49,04
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	57,66	23,06
	25212167100001	Teava din polietilena sau polipropilena d=25mm	m	1,0300	25,22	25,98
		Total	lei			980,812
44	IC38B	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm (Cot 25)	buc			12,90
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om.	0,1800	57,66	10,38
	28752741101021	Cot dn25	buc	1,0000	2,50	2,50
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifusiune	h-ut	0,0180	1,00	0,02
		Total	lei			180,555
45	IC38H	Piesa de racordare (fiting), cu 3 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul	buc			19,63

1	2	3	4	5	6	7
		exterior de 25,0 mm				
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2600	57,66	14,99
	28752741101022	Teu 25 ppr	buc	1,0000	3,69	3,69
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	29,57	0,89
	3220137315778	Decapant	kg	0,0070	4,61	0,03
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0260	1,00	0,03
		<i>Total</i>	lei			78,507
46	RpIC28A	Montarea sau intercalarea pe conducte a fittingurilor (mufa, niplu, cot, teu, dop, reductii, racord olandez, etc), cu diametrul pina la 1" (Americana 25 x 3/4"M)	buc			120,33
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om.	0,8500	57,66	49,01
	25231567138002	Racord demontabil 25 x 3/4' ppr	buc	1,0000	68,76	68,76
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0300	44,86	1,35
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0140	32,00	0,45
	2320116200573	Benzina auto	l	0,0500	15,27	0,76
		<i>Total</i>	lei			721,970
47	RpIC28B	Montarea sau intercalarea pe conducte a fittingurilor, la conductele existente de incalzire centrala (mufa, niplu, cot, teu, dop, reductii, racord olandez, etc), cu diametrul 1 1/2"-2 1/2" (Dop p/ru radiator)	buc			141,59
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om.	2,0300	57,66	117,05
	25231567138001	Dop	buc	1,0000	15,79	15,79
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0540	44,86	2,42
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,1690	32,00	5,41
	2320116200573	Benzina auto	l	0,0600	15,27	0,92
		<i>Total</i>	lei			1 132,692
48	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 (Colier 3/4)	buc			36,59
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2000	57,66	11,53
	28752742040000	Colier teava Z 3/4	buc	1,0000	21,14	21,14
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	31,59	1,58
	2524906720949	Diblu din PVC cu D= 8	buc	1,0000	0,66	0,66
	2874115837161	Suruburi pentru lemn cu cap inecat crestet 5 x 50 F1	buc	1,0000	0,53	0,53
	2874125881241	Saibe uzuale, plate M 10	buc	1,0000	1,05	1,05
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,1000	1,00	0,10
		<i>Total</i>	lei			731,830
49	RCsB21C	Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 5 cm, in elementele de beton, avind grosimea de 30 cm	buc			43,59
	7123010010200	Betonist	h-om.	0,1700	57,66	9,80
	28112368323522	Burghiu widia	buc	0,8000	42,12	33,70
	2940520007609	Masina de perforat cu burghiu widia	h-ut	0,0900	1,00	0,09
		<i>Total</i>	lei			87,176
50	RCsB10B	Astuparea cu beton clasa B12.5/M150 a gaurilor cu suprafata medie de 0,2 mp in plansee peste 10 cm grosime inclusiv, cuprinzind curatarea gaurii si amorsarea cu lapte de ciment, pentru asigurarea legaturii dintre betonul vechi si cel nou	buc			60,36
	7123010010200	Betonist	h-om.	0,7700	57,66	44,40
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	9,1200	1,29	11,76
	1421102200587	Nisip sortat spalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0210	200,00	4,20
		<i>Total</i>	lei			120,726
51	RpIC29A	Executarea manuala a filetului la tevi din otel pentru instalatii, cu diametrul pina la 3/4"	buc			10,49
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om.	0,1600	57,66	9,23
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0080	63,18	0,51
	2320116200573	Benzina auto	l	0,0500	15,27	0,76
		<i>Total</i>	lei			20,989
52	RpIC30A	Busonarea conductelor de otel , pentru instalatia de incalzire, in vederea desfiintarii sau reparatiilor cu diametrul de 3/8"-3/4"	buc			10,28
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,0800	57,66	4,61
	2875274123500	Dop din fonta maleabila	buc	1,0000	4,74	4,74

1	2	3	4	5	6	7
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	44,86	0,67
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0080	32,00	0,26
		<i>Total</i>	lei			20,564
53	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			5,23
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,0900	57,66	5,19
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,0400	1,00	0,04
		<i>Total</i>	lei			104,588
		2. Lucrari electrice				
54	RpEF23A	Demontari de corpuri de iluminat orice tip, inclusiv tije si globurile	buc			12,69
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,2200	57,66	12,69
		<i>Total</i>	lei			50,741
55	RpEE24A	Demontarea aparatelor electrice pentru curent tari : unipolare (intrerupatoare, comutatoare, prize pentru desfiintare sau inlocuire, buton pentru actionare de la distanta)	buc			3,46
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,0600	57,66	3,46
		<i>Total</i>	lei			10,379
56	RpED20A	Demontarea cablurilor electrice din cupru sau aluminiu, cu izolatie si manta din PVC	m			3,46
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,0600	57,66	3,46
		<i>Total</i>	lei			276,768
57	RpEE14D	Montarea intrerupatoarelor unipolare - intrerupator dublu tip cumpana - simbol 0146	buc			92,73
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,4400	57,66	25,37
	Intrerupator	Intrerupator dublu	buc	1,0000	57,91	57,91
	2811236311002	Doze pentru aparate	buc	1,0000	9,16	9,16
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0050	2,63	0,01
	2513206621522	Banda izolatoare din pinza cauciucata tip PC-role 10m x 15mm	m	0,2000	1,37	0,27
		<i>Total</i>	lei			278,182
58	RpEF15B	Montarea corpurilor de iluminat fluorescent tip CIO 40 W, fara tub	buc			365,91
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	1,1000	57,66	63,43
	2875274400502	Corp de iluminat	buc	1,0000	300,00	300,00
	2051142950700	Dibluri	buc	2,0000	0,63	1,26
	2874115836492	Surub cap bombat 5 x 60	buc	2,0000	0,37	0,74
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0800	2,63	0,21
	2513206621522	Banda izolatoare din pinza cauciucata tip PC-role 10m x 15mm	m	0,2000	1,37	0,27
		<i>Total</i>	lei			1 463,642
59	RpEF12B	Montarea lampilor (becurilor), tip: tuburi fluoescnte tip LED	buc			63,25
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,1500	57,66	8,65
	3150145100143	Lampa fluorescenta de tip LED	buc	1,0500	52,00	54,60
		<i>Total</i>	lei			1 011,984
60	RpEA05B	Montarea tubului flexibil izolat, usor, cu invelis flexibil din material plastic (IPFY), avind diametrul 16-25 mm	m			45,58
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,6700	57,66	38,63
	2661122803601	Tub flexibil	m	1,0200	5,26	5,90
	2811236309901	Confectii metalice de linii	kg	0,0200	47,38	1,04
		<i>Total</i>	lei			3 646,103
61	RpEB10G	Cordoane din cupru, cu izolatie din PVC, in executie mijlocie, pentru tensiuni de 300/500 V, simbol MYYM, montate aparent, avind sectiunea 3x1,5 mmp	m			29,92
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,3400	57,66	19,60
	3 x 1.5	Cordoane de cupru 3 x 1.5	m	1,0500	9,48	10,25
	2413217300101	Clema de legatura	buc	0,0300	2,11	0,07

1	2	3	4	5	6	7
		Total	lei			2 393,778

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.