

Lucrari de reparatie a scarilor Din Blocul A si B in institutia Publica Scoala Gradinita nr.199

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 1

Lucrari de reparatie a scarilor si holurilor din blocurile A si B

Valoarea de deviz 520 466,90 lei

Intocmit in prețuri curente 24.06.2021

№ 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. Lucrari de reparatie Bloc A 1.1. Lucrari de reparatie 1.1.1. Coridor, scari 1.1.1.1. Pardosele				
1	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2	92,9200	54,31 24,50	5 046,33 2 276,54
2	CG01A1 K=2	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 Коэффициент к трудозатратам=2,0000 Коэффициент к материалам=2,0000 Коэффициент к машинам=2,0000	m2	92,9200	18,11 8,40	1 682,57 780,53
3	CN54A	Aplicarea manuala a grundului cu cuart "Betoncontact" intr-un strat, la pardoseli interioare	m2	92,9200	13,17 4,90	1 223,48 455,31
4	CG17D	Pardoseli din placi de gresie ceramica inclusiv stratul suport din mortar adeziv, executate pe suprafete: mai mari de 16 m2 (PARDOSELI CORIDOR +	m2	92,9200	210,13 87,50	19 524,84 8 130,50

1	2	3	4	5	6	7
		TREPTA LA SCARI)				
5	CG18A	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 mari de 16 mp (+ SCARI)	m	69,8000	48,92 29,75	3 414,42 2 076,55
		Total	lei			30 891,64
		Total Pardosele Inclusiv salariu				30 891,64 13 719,43
		1.1.1.2. Tavan				
6	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la tavane	m2	16,5000	10,50 10,09	173,23 166,53
7	CN54A	Aplicarea manuala a grundului cu cuart "Betoncontact" intr-un strat, la tavane interioare	m2	16,5000	13,17 4,90	217,25 80,85
8	CF52B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la tavan, preparare manuala a mortarului	m2	16,5000	71,39 53,55	1 177,99 883,58
9	CF53B K=5	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 sau se scade la art CF52) Коэффициент к трудозатратам=5,0000 Коэффициент к материалам=5,0000 Коэффициент к машинам=5,0000	m2	16,5000	70,16 54,25	1 157,66 895,12
10	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	16,5000	19,25 8,07	317,64 133,19
11	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele tavanelor	m2	16,5000	22,24 19,25	366,99 317,63
12	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a tavanelor	m2	16,5000	2,57 1,05	42,36 17,33

1	2	3	4	5	6	7
13	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2	16,5000	30,50 19,25	503,26 317,62
14	CK29F	Tavane suspendate din panouri prefabricate "Armstrong", inclusiv sistemul-grila	m2	70,9200	182,84 77,00	12 967,32 5 460,84
		<i>Total</i>	lei			16 923,70
		Total Tavan Inclusiv salariu				16 923,70 8 272,69
		1.1.1.3. Pereti				
15	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la pereti	m2	162,9400	10,50 10,09	1 710,78 1 644,59
16	IzA04A	Pregatirea suprafetelor de beton tencuite (netencuite) in vederea aplicarii protectiei anticorozive prin curatire cu perie de sirma	m2	162,9400	4,65 4,44	757,61 723,39
17	CF54B	Placarea peretilor cu placi din ghips-carton, grosime 12,5 mm, montati pe structura din profil zincat: pe suprafete plane, inclusiv glafurile usilor si ferestrelor	m2	4,9800	287,04 130,82	1 429,47 651,48
18	CN54A	Aplicarea manuala a grundului cu cuart "Betoncontact" intr-un strat, la pereti	m2	162,9400	13,17 4,90	2 145,44 798,41
19	CF50B k=4	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la pereti si pereti despartitori, preparare manuala a mortarului. Коэффициент к трудозатратам=4,0000 Коэффициент к материалам=4,0000 Коэффициент к машинам=4,0000	m2	162,9400	242,04 170,80	39 438,64 27 830,15
20	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	162,9400	19,25 8,07	3 136,66 1 315,25
21	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor	m2	162,9400	22,24 19,25	3 624,11 3 136,59

1	2	3	4	5	6	7
22	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare	m2	81,4700	2,57 1,05	209,13 85,54
23	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2	81,4700	30,50 19,25	2 484,87 1 568,30
24	CN54A	Aplicarea manuala a grundului cu cuart "Gleta" intr-un strat, la pereti interioare	m2	81,4700	13,17 4,90	1 072,71 399,20
25	CF30A	Tencuieli interioare de 2-3 mm. grosime, executate manual. cu plaster de marmura color la pereti -Inclusiv si deschisuri la usi	m2	81,4700	104,84 42,70	8 540,99 3 478,77
		<i>Total</i>	lei			64 550,41
		Total Pereti Inclusiv salariu				64 550,41 41 631,67
		1.1.1.4. Timplarie				
26	RpCO56A	Demontari: timplarie din lemn (usi, ferestre, obloane, cutii, rulou, masti, etc.)	m2	16,3300	15,83 15,83	258,44 258,44
27	CK25A	Usi confectionate din profiluri din mase plastice (cu nu mai putin de 5 camere) avind profilul cercevelei pentru usa, inclusive armaturile avind grosimea de cel putin 1,5 mm si accesoriile necesare usilor de intrare, montate in zidarie la constructii cu inaltimea pina la 35 m inclusiv	m2	9,4500	1 184,14 32,26	11 190,13 304,88
28	CK57D	Instalarea ferestrelor din PVC: oscilobatante (pliante, swing-out) cu suprafata golului peste 2 m2 - Ferestrele din mase plastice, profil PVC, furnitura tip GU, armarea profilului-1.5 mm, nericiclat, consolidat, doua tipuri de deschidere, clasa incendiara - clasa "A", Low-E	m2	6,8800	856,01 38,82	5 889,33 267,05
		<i>Total</i>	lei			17 337,90
		Total Timplarie Inclusiv salariu				17 337,90 830,37
		1.1.1.5. Incalzire				

1	2	3	4	5	6	7
29	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	28,0000	23,78 10,50	665,95 294,00
30	RpIB12D	Demontari radiator	buc	2,0000	140,70 140,70	281,40 281,40
31	RpIB11C	Demontarea consolelor sau dispozitivelor de sustinere pentru desfiintare	buc	10,0000	3,50 3,50	35,00 35,00
32	RpIC30A	Busonarea conductelor de otel , pentru instalatia de incalzire, in vederea desfiintarii sau reparatiilor cu diametrul de 3/8"- 3/4"	buc	4,0000	5,80 2,80	23,20 11,20
33	IB20B	Elemente de sustinere pentru corpuri de incalzire, montat pe zid de beton	buc	4,0000	56,58 8,07	226,32 32,29
34	RpIC29B	Executarea manuala a filetului la tevi din otel pentru instalatii, cu diametrul 1"-1 1/2"	buc	4,0000	16,74 15,40	66,97 61,60
35	RCsB21C	Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 5 cm, in elementele de beton, avind grosimea de 30 cm Materiale marunte=1,0500	buc	6,0000	26,34 6,86	158,01 41,17
36	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 Materiale marunte (scinduri, sirma, cuie, etc)=1,0300	buc	6,0000	56,38 31,08	338,26 186,46
37	IB05A	Radiatoare din bimetal, corpul de radiator avind pina la 10 sectii, inclusiv	buc	2,0000	1 085,99 80,72	2 171,98 161,44
38	IC35C	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata, la legatura corpurilor sau aparatelor	m	28,0000	37,73 16,14	1 056,52 452,03

1	2	3	4	5	6	7
		de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 25,0 mm				
39	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	22,0000	7,77 7,26	170,98 159,83
40	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)	buc	10,0000	11,08 10,49	110,81 104,94
41	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	12,0000	33,76 29,75	405,06 357,00
42	RpID07A	Montarea robinetilor de aerisire cu ventil, cu cheie mobila cu dn=1/4"-3/8" Robinet Maevskii	buc	5,0000	51,45 9,10	257,25 45,50
43	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/8" -1/2"	buc	10,0000	42,40 7,27	423,96 72,65
44	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	20,0000	78,54 71,05	1 570,77 1 421,00
45	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	28,0000	18,76 8,07	525,36 226,02
46	IE03A	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de	m	28,0000	4,00 3,63	111,92 101,71

1	2	3	4	5	6	7
		plinta, etc.) avind diametrul de 3/8" ... 1"				
		<i>Total</i>	lei			8 599,72
		Total Incalzire Inclusiv salariu				8 599,72 4 045,24
		1.1.1.6. Lucrari diverse				
47	CH06A	Mina curenta din INOX montata pe suporti de 15 cm inaltime, 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 D=1 1/4", dreapta	m	11,5000	1 040,59 36,32	11 966,83 417,73
48	TrB05A2-9	Transportul, prin purtare directa, al materialelor incomode, avind sub 25 kg, pe distanta de 90 m	t	5,0000	236,51 236,51	1 182,55 1 182,55
49	TRI1AA04 B3	Incarcarea materialelor din grupa A - usoare si marunte prin aruncare - de pe teren, in vagon, categoria 3	t	5,0000	30,27 30,27	151,35 151,35
50	TsI50B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 15 km	t	5,0000	47,02 0,00	235,10 0,00
		<i>Total</i>	lei			13 535,83
		Total Lucrari diverse Inclusiv salariu				13 535,83 1 751,63
		<i>Total</i>	lei			151 839,20
		Total Coridor, scari Inclusiv salariu				151 839,20 70 251,03
		1.1.2. Dulap de incendiu				
51	RpCO56C	Demontari: captuseli din lemn, asbociment, PFL, PAS, tec. la pereti sau tavane suspendate, usi, etc.	m2	3,4800	9,39 9,39	32,68 32,68
52	CK23A	Montarea dulap de incendiu - in complet cu hidrant si furtun 0.8mx0.8mx0.26m - 2buc	m2	2,0000	1 608,39 37,46	3 216,78 74,91
		<i>Total</i>	lei			3 249,46

1	2	3	4	5	6	7
		Total Dulap de incendiu Inclusiv salariu				3 249,46 107,59
		<i>Total</i>	lei			155 088,66
		<i>Asigurari medicale si sociale</i>	24 %			16 886,07
		<i>Transport</i>	4 %			3 263,71
		<i>Total</i>				175 238,44
		<i>Cheltuieli de regie</i>	10 %			17 523,84
		<i>Total</i>				192 762,28
		<i>Beneficiu</i>	4 %			7 710,49
		<i>Total</i>				200 472,77
		Total Lucrari de reparatie Inclusiv salariu				200 472,77 70 358,62
		1.2. Electricitate				
		1.2.1. Lucrari de constructie				
53	RpCU05F1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din piatra sau beton armat de 16 -25 cm grosime, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc	3,0000	15,02 15,02	45,06 45,06
54	RpCU07A	Matarea golurilor in pereti, cu mortar de ipsos, dupa instalatii sau consolidari	buc	3,0000	6,52 5,63	19,56 16,88
55	RpEJ08C K=0.6	Executarea santurilor cu adincimea de pina la 5 cm in pereti din piatra sau beton armat de 30*30mm Коэффициент к трудозатратам=0,6000 Коэффициент к материалам=0,6000 Коэффициент к машинам=0,6000	m	85,0000	4,20 4,20	357,00 357,00
56	RpEJ09D	Matarea santurilor in pereti de pina la 50 cmp	m	85,0000	14,49 10,50	1 231,24 892,50
		<i>Total</i>	lei			1 652,86
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				1 652,86 1 311,44
		1.2.2. Lucrari de montare				
57	RpEF23A	Demontari de corpuri de iluminat orice tip, inclusiv tije si globurile	buc	8,0000	7,70 7,70	61,60 61,60

1	2	3	4	5	6	7
58	RpEE24A	Demontarea aparatelor electrice pentru curent tari : unipolare (intrerupatoare, comutatoare, prize pentru desfiintare sau inlocuire, buton pentru actionare de la distanta)	buc	2,0000	2,10 2,10	4,20 4,20
59	RpEB13A	Demontarea conductorilor de aluminiu sau cupru, cu sau fara izolatie, introdusi in tuburi sau tevi de protectie, montati aerian pe izolatori-role, pe ziduri sau platforme tencuite sau conductori montati ingropat, cu sectiunea pina la 4 mmp	m	135,0000	1,23 1,23	165,38 165,38
60	08-02-401-1	Cablu, fixare cu scoabe aplicate, fisii cu instalarea cutiilor de ramificatie, cu 2-4 fire, sectiunea firului pina la 16 mm2	100 m	0,9500	3 778,04 2 082,58	3 589,14 1 978,45
61	Pret material	Cablu 3 x 1.5 mmp		95,0000	12,42 0,00	1 179,90 0,00
62	pret	Cutie de ramificatie		5,0000	2,79 0,00	13,95 0,00
63	RpEA05B	Montarea tubului flexibil izolant, usor, cu invelis flexibil din material plastic (IPFY), avind diametrul 16-25 mm Materiale marunte (suruburi, ipsos, carton etc.) din valoarea materialelor explicitat=1,1000	m	95,0000	27,01 23,45	2 566,02 2 227,75
64	RpEF15A	Montarea corpurilor de iluminat la tavane tip "Armstrong" OPL/S ECO LED 32W	buc	10,0000	270,40 38,50	2 704,00 385,00
65	08-03-591-2	Intreruptor cu o clapa, tip ingropat, la instalatie inchisa	100 buc	0,0300	1 459,33 1 299,67	43,78 38,99
66		Intreruptor cu o clapa		1,0000	20,96 0,00	20,96 0,00
67	pret	Cutie pentru intrerupator si prize		4,0000	2,79 0,00	11,16 0,00
		<i>Total</i>	lei			10 360,09
		Total Lucrari de montare Inklusiv salariu				10 360,09 4 861,37
		<i>Total</i>	lei			12 012,95
		<i>Asigurari medicale si sociale</i>	24 %			1 481,47

1	2	3	4	5	6	7
		Transport	4 %			219,16
		Total				13 713,58
		Cheltuieli de regie	35 %			2 160,48
		Total				15 874,06
		Beneficiu	4 %			634,96
		Total				16 509,02
		Total Electricitate Inclusiv salariu				16 509,02 6 172,81
		Total	lei			216 981,79
		Total Lucrari de reparatie Bloc A Inclusiv salariu				216 981,79 76 531,43
		2. Lucrari de reparatie Bloc B				
		2.1. Lucrari de reparatie				
		2.1.1. Coridor, scari				
		2.1.1.1. Pardosele				
68	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2	92,9200	54,31 24,50	5 046,33 2 276,54
69	CG01A1 K=2	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 Коэффициент к трудозатратам=2,0000 Коэффициент к материалам=2,0000 Коэффициент к машинам=2,0000	m2	92,9200	18,11 8,40	1 682,57 780,53
70	CN54A	Aplicarea manuala a grundului cu cuart "Betoncontact" intr-un strat, la pardoseli interioare	m2	92,9200	13,17 4,90	1 223,48 455,31
71	CG17D	Pardoseli din placi de gresie ceramica inclusiv stratul suport din mortar adeziv, executate pe suprafete: mai mari de 16 m2 (PARDOSELI CORIDOR + TREPTE LA SCARI)	m2	92,9200	210,13 87,50	19 524,84 8 130,50
72	CG18A	Plinte orizontale cu inaltimea maxima de 15 cm la pereti din	m	69,8000	48,92 29,75	3 414,42 2 076,55

1	2	3	4	5	6	7
		gresie ceramica fixate cu mortar de ciment M 100-T, inclusiv curatarea si spalarea cu apa, in incaperi cu suprafete mai mari de 16 mp (+ SCARI)				
		<i>Total</i>	lei			30 891,64
		Total Pardosele Inclusiv salariu				30 891,64 13 719,43
		2.1.1.2. Tavan				
73	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la tavane	m2	16,5000	10,50 10,09	173,23 166,53
74	CN54A	Aplicarea manuala a grundului cu cuart "Betoncontact" intr-un strat, la tavane interioare	m2	16,5000	13,17 4,90	217,25 80,85
75	CF52B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la tavan, preparare manuala a mortarului	m2	16,5000	71,39 53,55	1 177,99 883,58
76	CF53B K=5	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 sau se scade la art CF52) Коэффициент к трудозатратам=5,0000 Коэффициент к материалам=5,0000 Коэффициент к машинам=5,0000	m2	16,5000	70,16 54,25	1 157,66 895,12
77	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	16,5000	19,25 8,07	317,64 133,19
78	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele tavanelor	m2	16,5000	22,24 19,25	366,99 317,63
79	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a tavanelor	m2	16,5000	2,57 1,05	42,36 17,33
80	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate	m2	16,5000	30,50 19,25	503,26 317,62

1	2	3	4	5	6	7
		manual				
81	CK29F	Tavane suspendate din panouri prefabricate "Armstrong", inclusiv sistemul-grila	m2	70,9200	182,84 77,00	12 967,32 5 460,84
		<i>Total</i>	lei			16 923,70
		Total Tavan Inclusiv salariu				16 923,70 8 272,69
		2.1.1.3. Pereti				
82	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la pereti	m2	162,9400	10,50 10,09	1 710,78 1 644,59
83	IzA04A	Pregatirea suprafetelor de beton tencuite (netencuite) in vederea aplicarii protectiei anticorozive prin curatire cu perie de sirma	m2	162,9400	4,65 4,44	757,61 723,39
84	CF54B	Placarea peretilor cu placi din ghips-carton, grosime 12,5 mm, montati pe structura din profil zincat: pe suprafete plane, inclusiv glafurile usilor si ferestrelor	m2	4,9800	287,04 130,82	1 429,47 651,48
85	CN54A	Aplicarea manuala a grundului cu cuart "Betoncontact" intr-un strat, la pereti	m2	162,9400	13,17 4,90	2 145,44 798,41
86	CF50B k=4	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la pereti si pereti despartitori, preparare manuala a mortarului. Коэффициент к трудозатратам=4,0000 Коэффициент к материалам=4,0000 Коэффициент к машинам=4,0000	m2	162,9400	242,04 170,80	39 438,64 27 830,15
87	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	162,9400	19,25 8,07	3 136,66 1 315,25
88	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor	m2	162,6400	22,24 19,25	3 617,44 3 130,82
89	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare	m2	81,4700	2,57 1,05	209,13 85,54
90	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe	m2	81,4700	30,50	2 484,87

1	2	3	4	5	6	7
		baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual			19,25	1 568,30
91	CN54A	Aplicarea manuala a grundului cu cuart "Gleta" intr-un strat, la pereti interioare	m2	81,4700	13,17 4,90	1 072,71 399,20
92	CF30A	Tencuieli interioare de 2-3 mm. grosime, executate manual. cu plaster de marmura color la pereti -Inclusiv si deschisuri la usi	m2	81,4700	104,84 42,70	8 540,99 3 478,77
		<i>Total</i>	lei			64 543,74
		Total Pereti Inclusiv salariu				64 543,74 41 625,90
		2.1.1.4. Timplarie				
93	RpCO56A	Demontari: timplarie din lemn (usi, ferestre, obloane, cutii, rulou, masti, etc.)	m2	6,0000	15,82 15,82	94,95 94,95
94	CK25A	Usi confectionate din profiluri din mase plastice (cu nu mai putin de 5 camere) avind profilul cercevelei pentru usa, inclusive armaturile avind grosimea de cel putin 1,5 mm si accesoriile necesare usilor de intrare, montate in zidarie la constructii cu inaltimea pina la 35 m inclusiv	m2	9,4500	1 184,14 32,26	11 190,13 304,88
95	CK57D	Instalarea ferestrelor din PVC: oscilobatante (pliante, swing-out) cu suprafata golului peste 2 m2 - Ferestrele din mase plastice, profil PVC, furnitura tip GU, armarea profilului-1.5 mm, nericiclat, consolidat, doua tipuri de deschidere, clasa incendiara - clasa "A", Low-E	m2	6,8800	856,01 38,82	5 889,33 267,05
		<i>Total</i>	lei			17 174,41
		Total Timplarie Inclusiv salariu				17 174,41 666,88
		2.1.1.5. Incalzire				
96	RpIC19A	Demontarea tevii negri, pentru instalatii, montate la incalzire	m	28,0000	23,78 10,50	665,95 294,00

1	2	3	4	5	6	7
		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"				
97	RpIB12D	Demontari radiator	buc	2,0000	140,70 140,70	281,40 281,40
98	RpIB11C	Demontarea consolelor sau dispozitivelor de sustinere pentru desfiintare	buc	10,0000	3,50 3,50	35,00 35,00
99	RpIC30A	Busonarea conductelor de otel , pentru instalatia de incalzire, in vederea desfiintarii sau reparatiilor cu diametrul de 3/8"-3/4"	buc	4,0000	5,80 2,80	23,20 11,20
100	IB20B	Elemente de sustinere pentru corpuri de incalzire, montat pe zid de beton	buc	4,0000	56,58 8,07	226,32 32,29
101	RpIC29B	Executarea manuala a filetului la tevi din otel pentru instalatii, cu diametrul 1"-1 1/2"	buc	4,0000	16,74 15,40	66,97 61,60
102	RCsB21C	Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 5 cm, in elementele de beton, avind grosimea de 30 cm Materiale marunte=1,0500	buc	6,0000	26,34 6,86	158,01 41,17
103	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 Materiale marunte (scinduri, sirma, cuie, etc)=1,0300	buc	6,0000	56,38 31,08	338,26 186,46
104	IB05A	Radiatoare din bimetal, corpul de radiator avind pina la 10 sectii, inclusiv	buc	2,0000	1 085,99 80,72	2 171,98 161,44
105	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	28,0000	37,73 16,14	1 056,52 452,03

1	2	3	4	5	6	7
106	IC38B	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifuziune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm (Cot 25)	buc	22,0000	7,77 7,26	170,98 159,83
107	IC38H	Piesa de racordare (fiting), cu 3 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifuziune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm (Teu)	buc	10,0000	11,08 10,49	110,81 104,94
108	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	12,0000	33,76 29,75	405,06 357,00
109	RpID07A	Montarea robinetilor de aerisire cu ventil, cu cheie mobila cu dn=1/4"-3/8" Robinet Maevskii	buc	5,0000	51,45 9,10	257,25 45,50
110	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/8" -1/2"	buc	10,0000	42,40 7,27	423,96 72,65
111	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	20,0000	78,54 71,05	1 570,77 1 421,00
112	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	28,0000	18,76 8,07	525,36 226,02
113	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	28,0000	4,00 3,63	111,92 101,71

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			8 599,72
		Total Incalzire Inclusiv salariu				8 599,72 4 045,24
		2.1.1.6. Lucrari diverse				
114	CH06A	Mina curenta din INOX montata pe suport de 15 cm inaltime, 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 D=1 1/4", dreapta	m	11,5000	1 040,59 36,32	11 966,83 417,73
115	TrB05A2-9	Transportul, prin purtare directa, al materialelor incomode, avind sub 25 kg, pe distanta de 90 m	t	5,0000	236,51 236,51	1 182,55 1 182,55
116	TRI1AA04 B3	Incarcarea materialelor din grupa A - usoare si marunte prin aruncare - de pe teren, in vagon, categoria 3	t	5,0000	30,27 30,27	151,35 151,35
117	TsI50B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 15 km	t	5,0000	47,02 0,00	235,10 0,00
		<i>Total</i>	lei			13 535,83
		Total Lucrari diverse Inclusiv salariu				13 535,83 1 751,63
		<i>Total</i>	lei			151 669,04
		Total Coridor, scari Inclusiv salariu				151 669,04 70 081,77
		2.1.2. Dulap de incendiu				
118	RpCO56C	Demontari: captuseli din lemn, asbociment, PFL, PAS, tec. la pereti sau tavane suspendate, usi, etc.	m2	3,4800	9,39 9,39	32,68 32,68
119	CK23A	Montarea dulap de incendiu - in complet cu hidrant si furtun 0.8mx0.8mx0.26m - 2buc	m2	2,0000	1 608,39 37,46	3 216,78 74,91
		<i>Total</i>	lei			3 249,46
		Total Dulap de incendiu Inclusiv salariu				3 249,46 107,59

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			154 918,50
		<i>Asigurari medicale si sociale</i>	24 %			16 845,45
		<i>Transport</i>	4 %			3 263,68
		<i>Total</i>				175 027,63
		<i>Cheltuieli de regie</i>	10 %			17 502,76
		<i>Total</i>				192 530,39
		<i>Beneficiu</i>	4 %			7 701,22
		<i>Total</i>				200 231,61
		Total Lucrari de reparatie Inclusiv salariu				200 231,61 70 189,36
		2.2. Electricitate				
		2.2.1. Lucrari de constructie				
120	RpCU05F1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din piatra sau beton armat de 16 -25 cm grosime, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc	3,0000	15,02 15,02	45,06 45,06
121	RpCU07A	Matarea golurilor in pereti, cu mortar de ipsos, dupa instalatii sau consolidari	buc	3,0000	6,52 5,63	19,56 16,88
122	RpEJ08C K=0.6	Executarea santurilor cu adincimea de pina la 5 cm in pereti din piatra sau beton armat de 30*30mm Коэффициент к трудозатратам=0,6000 Коэффициент к материалам=0,6000 Коэффициент к машинам=0,6000	m	85,0000	4,20 4,20	357,00 357,00
123	RpEJ09D	Matarea santurilor in pereti de pina la 50 cmp	m	85,0000	14,49 10,50	1 231,24 892,50
		<i>Total</i>	lei			1 652,86
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				1 652,86 1 311,44
		2.2.2. Lucrari de montare				
124	RpEF23A	Demontari de corpuri de iluminat orice tip, inclusiv tijele si globurile	buc	8,0000	7,70 7,70	61,60 61,60
125	RpEE24A	Demontarea aparatelor electrice pentru curent tari : unipolare (intrerupatoare, comutatoare,	buc	2,0000	2,10 2,10	4,20 4,20

1	2	3	4	5	6	7
		prize pentru desfiintare sau inlocuire, buton pentru actionare de la distanta)				
126	RpEB13A	Demontarea conductorilor de aluminiu sau cupru, cu sau fara izolatie, introdusi in tuburi sau tevi de protectie, montati aerian pe izolatori-role, pe ziduri sau platforme tencuite sau conductori montati ingropat, cu sectiunea pina la 4 mmp	m	135,0000	1,23 1,23	165,38 165,38
127	08-02-401- 1	Cablu, fixare cu scoabe aplicate, fisii cu instalarea cutiilor de ramificatie, cu 2-4 fire, sectiunea firului pina la 16 mm2	100 m	0,9500	3 778,04 2 082,58	3 589,14 1 978,45
128	Pret material	Cablu 3 x 1.5 mmp		95,0000	12,42 0,00	1 179,90 0,00
129	pret	Cutie de ramificatie		5,0000	2,79 0,00	13,95 0,00
130	RpEA05B	Montarea tubului flexibil izolat, usor, cu invelis flexibil din material plastic (IPFY), avind diametrul 16-25 mm Materiale marunte (suruburi, ipsos, carton etc.) din valoarea materialelor explicitat=1,1000	m	95,0000	27,01 23,45	2 566,02 2 227,75
131	RpEF15A	Montarea corpurilor de iluminat la tavane tip "Armstrong" OPL/S ECO LED 32W	buc	10,0000	270,40 38,50	2 704,00 385,00
132	08-03-591- 2	Intreruptor cu o clapa, tip ingropat, la instalatie inchisa	100 buc	0,0300	1 459,33 1 299,67	43,78 38,99
133		Intreruptor cu o clapa		1,0000	20,96 0,00	20,96 0,00
134	pret	Cutie pentru intrerupator si prize		4,0000	2,79 0,00	11,16 0,00
		<i>Total</i>	lei			10 360,09
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				10 360,09 4 861,37
		<i>Total</i>	lei			12 012,95
		<i>Asigurari medicale si sociale</i>	24 %			1 481,47
		<i>Transport</i>	4 %			219,16
		<i>Total</i>				13 713,58

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli de regie</i>	35 %			2 160,48
		<i>Total</i>				15 874,06
		<i>Beneficiu</i>	4 %			634,96
		<i>Total</i>				16 509,02
		Total Electricitate Inclusiv salariu				16 509,02 6 172,81
		<i>Total</i>	lei			216 740,63
		Total Lucrari de reparatie Bloc B Inclusiv salariu				216 740,63 76 362,17

		Total	lei			433 722,42
		TVA	20 %			86 744,48
		Total deviz: Inclusiv salariu				520 466,90 152 893,60

Intocmit

LivartPrim SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Lucrari de reparatie a scarilor
Din Blocul A si B in institutia
Publica Scoala Gradinita nr.199**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 1

Lucrari de reparatie a scarilor si holurilor din blocurile A si B

Valoarea de deviz 520 466,90 lei

Intocmit in prețuri curente 24.06.2021

№ 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.	1	Muncitor	h-om	99,9720	40,36	4 034,88
2.	2852107335349	Lucru la masina	h-om	0,4980	40,36	20,10
3.	7122050013400	Zidar	h-om	115,6216	40,36	4 666,48
4.	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	161,3610	35,00	5 647,64
5.	7122050013442	Tencuitor	h-om	1 941,7212	35,00	67 960,24
6.	7123010010200	Betonist	h-om	11,2800	40,36	455,26
7.	7129200011200	Finisor MP	h-om	17,1970	40,36	694,06
8.	7132030012600	Mozaicar	h-om	671,5120	35,00	23 502,92
9.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	64,9600	40,36	2 621,82
10.	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	143,2400	35,00	5 013,40
11.	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	182,9100	35,00	6 401,86
12.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	113,6452	35,00	3 977,58
13.	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	99,0724	35,00	3 467,54
14.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	35,8468	40,36	1 446,78
15.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	20,7000	40,36	835,46
16.	7422010060100	Timplar	h-om	330,7281	35,00	11 575,49
17.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	66,1000	40,36	2 667,80
18.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	204,2064	35,00	7 147,23
19.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	5,5245	40,36	222,96
20.	9310060019930	Muncitor	h-om	15,2598	35,00	534,10
		Total manopera				152 893,60

Materiale:

1.	01	Cablu 3 x 1.5 mmp	m	190,0000	12,42	2 359,80
2.	02	Cutie de ramificatie	buc	10,0000	2,79	27,90
3.	04	Intreruptor cu o clapa	buc	2,0000	20,96	41,92
4.	05	Cutie pentru intrerupator si prize	buc	8,0000	2,79	22,32
5.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	4,6000	2,07	9,52
6.	1010219	Lianti de ipsos "F-3"	t	0,0002	2 794,50	0,56
7.	1011148	Laminat rotund pentru armarea constructiilor din beton armat, armatura clasa A-I, diametru 6 mm	t	0,0132	19 561,50	258,22
8.	1011481	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	t	0,0012	19 561,50	23,48
9.	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cr3cn", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0208	19 561,50	406,88
10.	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	3,3250	48,91	162,62

11.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	8,5500	13,97	119,44
12.	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	4,7500	139,73	663,72
13.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	8,5500	13,97	119,44
14.	1019852	Vopsea	kg	0,7600	30,74	23,36
15.	1421102200240	Pietris ciuruit nespalat de mal 7-30 mm	m3	0,2720	220,00	59,84
16.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	11,2506	180,00	2 025,10
17.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0850	167,67	14,26
18.	1421102200587	Nisip sortat spalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,2596	209,58	54,40
19.	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,3100	6,98	2,16
20.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	9,8770	2,79	27,56
21.	1714227322940	Cinepa fuior	kg	4,6720	2,79	13,02
22.	2010237318700	Distantieri de rost	buc	3 716,8000	0,14	520,36
23.	2030112931108	Ferestre din policlorura de vinil (PVC)	m2	13,7600	800,00	11 008,00
24.	2030112938150	Montarea dulap de incendiu - 0.8mx0.8mx0.26m	m2	4,0000	1 500,00	6 000,00
25.	2030112939150	Usi din profiluri din mase plastice inclusiv armaturile si accesorii necesare	m2	18,9000	1 100,00	20 790,00
26.	2051142950700	Dibluri	buc	40,0000	0,34	13,60
27.	2051142950707	Dibluri de montaj 10x130 mm	buc	89,4400	1,08	96,60
28.	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	1,4800	0,70	1,04
29.	2320116200573	Benzina auto	l	4,1600	16,77	69,76
30.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	3,3600	62,87	211,24
31.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	7,6720	62,87	482,34
32.	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	12,2700	77,63	952,52
33.	2416566101576	Spuma de poliuretan pentru etansarea imbinarilor in cartuse cu capacitatea de 0,75 l	buc	1,6924	31,50	53,32
34.	2416586105303	Amorsa-grund	kg	29,3910	9,78	287,46
35.	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	7,3100	20,96	153,20
36.	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	78,3760	20,96	1 642,76
37.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,7200	6,98	5,04
38.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,5750	15,53	8,92
39.	24302261000001	Fuga	kg	55,7520	13,97	778,86
40.	2430226101010	Grund cu quart "Gleta"	kg	226,0588	19,80	4 475,96
41.	24302261010101	Grund cu quart Betonocontact	kg	67,6200	19,80	1 338,88
42.	2430226101600	Chit siliconic	kg	4,2956	35,00	150,34
43.	2462106110132	Aracet CPMB	kg	53,8320	2,79	150,20
44.	2513206621522	Banda izolatoare din pinza cauciucata tip PC-role 10m x 15mm	m	4,0000	1,27	5,08
45.	2513736621482	Banda izolanta	m	21,8784	0,90	19,70
46.	2513736621483	Banda de bariera de vapori	m	22,4288	0,90	20,18
47.	2513736621484	Banda hidroizolanta	m	7,0176	0,90	6,32
48.	2521216710000	Teava din polietilena sau polipropilena	m	57,6800	20,96	1 208,98
49.	2523156713800	Fitinguri din fonta	buc	64,0000	2,79	178,56
50.	2524906720949	Diblu din PVC cu D= 8	buc	56,0000	1,40	78,40
51.	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	394,7680	9,78	3 860,84
52.	2651122100270	Ciment portland alb tip 2 70% alb PA 35 saci S 7055	kg	13,9600	2,03	28,34
53.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	3 623,0552	1,60	5 796,90
54.	2653102100000	Fixator pentru consolidare si izolare strat suport	kg	167,2560	2,79	466,64
55.	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	303,6764	2,07	628,64

56.	2653102100831	Amestec uscat	kg	9 778,7028	2,00	19 557,40
57.	26531021008311	Plaster de mramura	kg	374,7620	27,00	10 118,58
58.	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	378,2659	2,79	1 055,36
59.	2661112800700	Placi sau piscoturi de gresie	m2	191,4152	100,00	19 141,52
60.	2661122803601	Tub flexibil	m	213,1800	2,79	594,78
61.	2662102700201	Placi ghips-carton 250x120x1,25 cm	buc	3,6852	90,00	331,66
62.	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	8,8750	0,00	0,00
63.	26641021020101	Adeziv pentru placarea placilor de gresie	kg	752,6520	2,00	1 505,30
64.	2670112204400	Plinte sau scafe din gresie ceramica	m	142,3920	13,97	1 989,22
65.	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	111,7100	5,18	578,68
66.	2732103646151	Panouri "Armstrong" cu sistem grila (aparenta sau ascunsa) pentru suspendarea panourilor prefabricate	m2	148,9320	98,33	14 644,48
67.	2811236309901	Confectii metalice de linii	kg	4,1800	19,56	81,76
68.	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	13,0800	16,77	219,36
69.	2812106305714	Mina curenta dreapta din teava de otel D=1 1/4" si otel laminat (inclusiv suportii)	m	23,0000	1 000,00	23 000,00
70.	2822115700000	Radiator	buc	4,0000	1 000,00	4 000,00
71.	2822115708000	Element de sustinere	buc	27,8880	20,96	584,54
72.	2822115708001	Element de sustinere (cronstein)	buc	8,0000	46,58	372,64
73.	2840136312702	Profile tabla zincata CD 60x27 mm L=4 m	buc	9,4620	30,74	290,86
74.	2840136312703	Profile tabla zincata UD 27x28 mm L=4 m	buc	4,1832	30,74	128,60
75.	2863137308803	Cheie pentru robinet de aerisire	buc	10,0000	6,98	69,80
76.	28715274400502	Corp de iluminat OPL/S ECO LED 32W	buc	20,0000	230,00	4 600,00
77.	2873155900800	Electrozi de sudura	kg	1,3800	36,23	50,00
78.	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	buc	99,6000	0,31	30,88
79.	2874115833871	Suruburi cu autofiletare 3,5x25 mm	buc	498,0000	0,28	139,44
80.	2874115833874	Suruburi autofiletante 3,5x9,5 mm	buc	288,8400	0,28	80,88
81.	2874115836492	Surub cap bombat 5 x 60	buc	40,0000	0,40	16,00
82.	2874115837161	Suruburi pentru lemn cu cap inecat crestat 5 x 50 F1	buc	56,0000	0,28	15,68
83.	2874125881241	Saibe uzuale, plate M 10	buc	56,0000	0,28	15,68
84.	2874136313300	Diblu din metal	buc	567,3600	0,49	278,00
85.	2874136313332	Diblu cu expandare marimea 6	buc	16,0000	0,28	4,48
86.	2875274110102	Piesa de racordare (fiting)	buc	64,0000	0,28	17,92
87.	2875274123500	Dop din fonta maleabila	buc	8,0000	2,79	22,32
88.	2875274123510	Dop din fonta	buc	16,8000	2,79	46,88
89.	2875274202700	Robinet cu dublu reglaj	buc	20,0000	34,93	698,60
90.	2875274204000	Bratara fixare	buc	56,0000	6,98	390,88
91.	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	12,0000	0,70	8,40
92.	2881116001642	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 12 S 1581	buc	97,7640	0,70	68,44
93.	2913137343001	Robinet trecere sau de trecere	buc	10,0000	34,93	349,30
94.	3220137315778	Decapant	kg	0,4480	6,98	3,12
95.	4011106202741	Energie electrica	kw	56,7000	1,74	98,64
96.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	28,5700	6,30	180,00
97.	4100126202818	Apa	m3	1,0103	6,30	6,35
98.	5009031	Scoabe	10 buc	31,3500	13,97	437,96
99.	5009061	Fisa de izolatie	buc	52,4800	1,40	73,46
100.	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0038	139,73	0,54
101.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,7790	1,40	1,10
102.	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0570	139,73	7,96
	5009719	Fisii si catarama pentru fixarea	100 buc	1,5770	139,73	220,36

103.		conductorilor				
104.	5009816	Fisie de montaj	m	64,6000	0,70	45,22
105.	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	45,1800	1,00	45,16
		Total materiale de construcții				174 142,69

Utilaje de construcții:

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,4774	9,12	4,36
2.	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	46,9300	9,12	428,00
3.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	4,6930	9,12	42,80
4.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,3962	10,80	4,28
5.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	7,3788	9,12	67,28
6.	2940520007609	Masina de perforat cu burghiu vidia	h-ut	1,0800	9,12	9,84
7.	2940520007610	Perforator electric	h-ut	2,2016	13,50	29,72
8.	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	1,3120	9,12	11,96
9.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	125,6381	42,53	5 343,39
10.	2952240004021	Mixer electric	h-ut	26,3698	9,12	240,50
11.	2952270003101	Vibrator de butelie	h-ut	0,6360	9,12	5,80
12.	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	2,2400	9,12	20,42
13.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	5,3976	9,12	49,22
14.	2952270007607	Masina de gaurit electrica cu ajutoraj de snec	h-ut	0,9776	1,80	1,76
15.	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	7,6000	9,12	69,32
16.	2952271004212	Dispozitiv de insurubare	h-ut	1,4296	4,50	6,44
17.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	11,4570	9,12	104,48
18.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	2,5800	182,25	470,20
19.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,4774	182,25	87,00
		Total utilaje de construcții				6 996,77

Total	lei	433 722,4 2
TVA	20 %	86 744,48

Total deviz:

**520 466,9
0**

Intocmit

LivartPrim SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Lucrari de reparatie a scarilor Din Blocul A si B in institutia Publica Scoala Gradinita nr.199

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. Lucrari de reparatie Bloc A				
		1.1. Lucrari de reparatie				
		1.1.1. Coridor, scari				
		1.1.1.1. Pardosele				
1	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2			54,31
						24,50
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,6000	35,00	21,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	35,00	3,50
	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	1,60	20,80
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0420	180,00	7,56
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100	6,30	0,06
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	42,53	1,28
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0120	9,12	0,11
		Total	lei			5 046,33
2	CG01A1 K=2	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 Коэффициент к трудозатратам=2,0000 Коэффициент к материалам=2,0000 Коэффициент к машинам=2,0000	m2			18,11
						8,40
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,1000	35,00	7,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0200	35,00	1,40
	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	1,60	6,88
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0070	180,00	2,52
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	6,30	0,03
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0030	42,53	0,26
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0015	9,12	0,03
		Total	lei			1 682,57
3	CN54A	Aplicarea manuala a grundului cu cuart "Betoncontact" intr-un strat, la pardoseli interioare	m2			13,17
						4,90
	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	0,1400	35,00	4,90
	2430226101010	Grund cu cuart "Gleta"	kg	0,4150	19,80	8,22
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	1,00	0,05
		Total	lei			1 223,48
4	CG17D	Pardoseli din placi de gresie ceramica inclusiv stratul suport din mortar adeziv, executate pe suprafete: mai mari de 16 m2 (PARDOSELI CORIDOR + TREPTE LA SCARI)	m2			210,13
						87,50
	7132030012600	Mozaicar	h-om	2,2500	35,00	78,75
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	35,00	8,75
	2661112800700	Placi sau piscoturi de gresie	m2	1,0300	100,00	103,00
	26641021020101	Adeziv pentru placarea placilor de gresie	kg	4,0500	2,00	8,10
	24302261000001	Fuga	kg	0,3000	13,97	4,19

1	2	3	4	5	6	7
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	20,0000	0,14	2,80
	2653102100000	Fixator pentru consolidare si izolare strat suport	kg	0,9000	2,79	2,51
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0450	42,53	1,91
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0120	9,12	0,11
		<i>Total</i>	lei			19 524,84
5	CG18A	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 mari de 16 mp (+ SCARI)	m			48,92 29,75
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,7500	35,00	26,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	35,00	3,50
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,0000	1,60	3,20
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0060	180,00	1,08
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0050	0,00	0,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0015	6,30	0,01
	2670112204400	Plinte sau scafe din gresie ceramica	m	1,0200	13,97	14,25
	2651122100270	Ciment portland alb tip 2 70% alb PA 35 saci S 7055	kg	0,1000	2,03	0,20
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	42,53	0,43
		<i>Total</i>	lei			3 414,42
		1.1.1.2. Tavan				
6	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la tavane	m2			10,50 10,09
	7122050013400	Zidar	h-om	0,1200	40,36	4,84
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	35,00	5,25
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0500	6,30	0,32
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0100	9,12	0,09
		<i>Total</i>	lei			173,23
7	CN54A	Aplicarea manuala a grundului cu cuart "Betoncontact" intr-un strat, la tavane interioare	m2			13,17 4,90
	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	0,1400	35,00	4,90
	2430226101010	Grund cu cuart "Gleta"	kg	0,4150	19,80	8,22
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	1,00	0,05
		<i>Total</i>	lei			217,25
8	CF52B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la tavan, preparare manuala a mortarului	m2			71,39 53,55
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,5300	35,00	53,55
	2653102100831	Amestec uscat	kg	7,1400	2,00	14,28
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0040	6,30	0,03
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0790	42,53	3,36
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0195	9,12	0,18
		<i>Total</i>	lei			1 177,99
9	CF53B K=5	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 sau se scade la art CF52) Коэффициент к трудозатратам=5,0000 Коэффициент к материалам=5,0000 Коэффициент к машинам=5,0000	m2			70,16 54,25
	7122050013442	Tencuitor	h-om	0,3100	35,00	54,25
	2653102100831	Amestec uscat	kg	1,4300	2,00	14,30
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	6,30	0,03
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0040	42,53	0,85
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0160	9,12	0,73
		<i>Total</i>	lei			1 157,66
10	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			19,25 8,07
	7122050013400	Zidar	h-om	0,2000	40,36	8,07

1	2	3	4	5	6	7
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	1,1000	9,78	10,76
	2462106110132	Aracet CPMB	kg	0,1500	2,79	0,42
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0003	6,30	0,00
		<i>Total</i>	lei			317,64
11	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele tavanelor	m2			22,24 19,25
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	0,4500	35,00	15,75
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	35,00	3,50
	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	1,0549	2,79	2,94
	4100126202818	Apa	m3	0,0010	6,30	0,01
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	42,53	0,04
		<i>Total</i>	lei			366,99
12	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a tavanelor	m2			2,57 1,05
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	35,00	1,05
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	9,78	1,47
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	1,00	0,05
		<i>Total</i>	lei			42,36
13	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2			30,50 19,25
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,5500	35,00	19,25
	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	0,4000	20,96	8,38
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0600	2,07	0,12
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	5,18	2,59
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	2,79	0,14
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	6,30	0,01
		<i>Total</i>	lei			503,26
14	CK29F	Tavane suspendate din panouri prefabricate "Armstrong", inclusiv sistemul-grila	m2			182,84 77,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	35,00	5,25
	7422010060100	Timplar	h-om	2,0500	35,00	71,75
	2874136313300	Diblu din metal	buc	4,0000	0,49	1,96
	2732103646151	Panouri "Armstrong" cu sistem grila (aparenta sau ascunsa) pentru suspendarea panourilor prefabricate	m2	1,0500	98,33	103,25
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0150	42,53	0,64
		<i>Total</i>	lei			12 967,32
		1.1.1.3. Pereti				
15	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la pereti	m2			10,50 10,09
	7122050013400	Zidar	h-om	0,1200	40,36	4,84
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	35,00	5,25
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0500	6,30	0,32
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0100	9,12	0,09
		<i>Total</i>	lei			1 710,78
16	IzA04A	Pregatirea suprafetelor de beton tencuite (netencuite) in vederea aplicarii protectiei anticorozive prin curatire cu perie de sirma	m2			4,65 4,44
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,1100	40,36	4,44
	2881116001642	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 12 S 1581	buc	0,3000	0,70	0,21
		<i>Total</i>	lei			757,61
17	CF54B	Placarea peretilor cu placi din ghips-carton, grosime 12,5 mm, montati pe structura din profil zincat: pe suprafete plane, inclusiv glafurile usilor si ferestrelor	m2			287,04 130,82
	7422010060100	Timplar	h-om	3,4500	35,00	120,75
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2300	35,00	8,05
	2852107335349	Lucru la masina	h-om	0,0500	40,36	2,02
	2662102700201	Placi ghips-carton 250x120x1,25 cm	buc	0,3700	90,00	33,30
	2840136312702	Profile tabla zincata CD 60x27 mm L=4 m	buc	0,9500	30,74	29,20
	2840136312703	Profile tabla zincata UD 27x28 mm L=4 m	buc	0,4200	30,74	12,91

1	2	3	4	5	6	7
	2874115833871	Suruburi cu autofiletare 3,5x25 mm	buc	50,0000	0,28	14,00
	2874115833874	Suruburi autofiletante 3,5x9,5 mm	buc	29,0000	0,28	8,12
	2822115708000	Element de sustinere	buc	2,8000	20,96	58,69
		Total	lei			1 429,47
18	CN54A	Aplicarea manuala a grundului cu cuart "Betoncontact" intr-un strat, la pereti	m2			13,17
						4,90
	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	0,1400	35,00	4,90
	2430226101010	Grund cu cuart "Gleta"	kg	0,4150	19,80	8,22
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	1,00	0,05
		Total	lei			2 145,44
19	CF50B k=4	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la pereti si pereti despartitori, preparare manuala a mortarului. Коэффициент к трудозатратам=4,0000 Коэффициент к материалам=4,0000 Коэффициент к машинам=4,0000	m2			242,04
						170,80
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,2200	35,00	170,80
	2653102100831	Amestec uscat	kg	7,1400	2,00	57,12
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0040	6,30	0,10
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0790	42,53	13,44
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0160	9,12	0,58
		Total	lei			39 438,64
20	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			19,25
						8,07
	7122050013400	Zidar	h-om	0,2000	40,36	8,07
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	1,1000	9,78	10,76
	2462106110132	Aracet CPMB	kg	0,1500	2,79	0,42
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0003	6,30	0,00
		Total	lei			3 136,66
21	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor	m2			22,24
						19,25
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	0,4500	35,00	15,75
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	35,00	3,50
	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	1,0549	2,79	2,94
	4100126202818	Apa	m3	0,0010	6,30	0,01
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	42,53	0,04
		Total	lei			3 624,11
22	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare	m2			2,57
						1,05
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	35,00	1,05
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	9,78	1,47
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	1,00	0,05
		Total	lei			209,13
23	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2			30,50
						19,25
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,5500	35,00	19,25
	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	0,4000	20,96	8,38
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0600	2,07	0,12
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	5,18	2,59
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	2,79	0,14
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	6,30	0,01
		Total	lei			2 484,87
24	CN54A	Aplicarea manuala a grundului cu cuart "Gleta" intr-un strat, la pereti interioare	m2			13,17
						4,90
	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	0,1400	35,00	4,90
	24302261010101	Grund cu cuart Betoncontact	kg	0,4150	19,80	8,22
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	1,00	0,05
		Total	lei			1 072,71

1	2	3	4	5	6	7
25	CF30A	Tencuieli interioare de 2-3 mm. grosime, executate manual. cu plaster de marmura color la pereti -Inclusiv si deschisuri la usi	m2			104,84 42,70
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,2200	35,00	42,70
	26531021008311	Plaster de marmura	kg	2,3000	27,00	62,10
	4100126202818	Apa	m3	0,0040	6,30	0,03
	2952270007607	Masina de gaurit electrica cu ajutor de snec	h-ut	0,0060	1,80	0,01
		Total	lei			8 540,99
		1.1.1.4. Timplarie				
26	RpCO56A	Demontari: timplarie din lemn (usi, ferestre, obloane, cutii, rulou, masti, etc.)	m2			15,83 15,83
	7422010060100	Timplar	h-om	0,2100	35,00	7,35
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,2100	40,36	8,48
		Total	lei			258,44
27	CK25A	Usi confectionate din profiluri din mase plastice (cu nu mai putin de 5 camere) avind profilul cercevelei pentru usa, inclusive armaturile avind grosimea de cel putin 1,5 mm si accesoriile necesare usilor de intrare, montate in zidarie la constructii cu inaltimea pina la 35 m inclusiv	m2			1 184,14 32,26
	7129200011200	Finisor MP	h-om	0,7300	40,36	29,46
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	35,00	2,80
	2030112939150	Usi din profiluri din mase plastice inclusiv armaturile si accesoriile necesare	m2	1,0000	1 100,00	1 100,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	4,0000	0,31	1,24
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,5000	77,63	38,81
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,1750	35,00	6,12
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,6000	5,18	3,11
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,0000	1,74	1,74
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	42,53	0,85
		Total	lei			11 190,13
28	CK57D	Instalarea ferestrelor din PVC: oscilobatante (pliante, swing-out) cu suprafata golului peste 2 m2 - Ferestrele din mase plastice, profil PVC, furnitura tip GU, armarea profilului-1.5 mm, nericiclat, consolidat, doua tipuri de deschidere, clasa incendiara - clasa "A", Low-E	m2			856,01 38,82
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,1090	35,00	38,82
	2030112931108	Ferestre din policlorura de vinil (PVC)	m2	1,0000	800,00	800,00
	2051142950707	Dibluri de montaj 10x130 mm	buc	6,5000	1,08	7,02
	2513736621482	Banda izolanta	m	1,5900	0,90	1,43
	2513736621483	Banda de bariera de vapori	m	1,6300	0,90	1,47
	2513736621484	Banda hidroizolanta	m	0,5100	0,90	0,46
	2416566101576	Spuma de poliuretan pentru etansarea imbinarilor in cartuse cu capacitatea de 0,75 l	buc	0,1230	31,50	3,88
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0288	10,80	0,31
	2940520007610	Perforator electric	h-ut	0,1600	13,50	2,16
	2952271004212	Dispozitiv de insurubare	h-ut	0,1039	4,50	0,47
		Total	lei			5 889,33
		1.1.1.5. Incalzire				
29	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			23,78 10,50
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,3000	35,00	10,50
	2875274123510	Dop din fonta	buc	0,3000	2,79	0,84
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0600	62,87	3,77
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,1370	62,87	8,61
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0220	2,79	0,06
		Total	lei			665,95
30	RpIB12D	Demontari radiator	buc			140,70 140,70

1	2	3	4	5	6	7
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	4,0200	35,00	140,70
		Total	lei			281,40
31	RpIB11C	Demontarea consolelor sau dispozitivelor de sustinere pentru desfiintare	buc			3,50
						3,50
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,1000	35,00	3,50
		Total	lei			35,00
32	RpIC30A	Busonarea conductelor de otel , pentru instalatia de incalzire, in vederea desfiintarii sau reparatiilor cu diametrul de 3/8"-3/4"	buc			5,80
						2,80
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,0800	35,00	2,80
	2875274123500	Dop din fonta maleabila	buc	1,0000	2,79	2,79
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	2,79	0,04
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0080	20,96	0,17
		Total	lei			23,20
33	IB20B	Elemente de sustinere pentru corpuri de incalzire, montat pe zid de beton	buc			56,58
						8,07
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2000	40,36	8,07
	2822115708001	Element de sustinere (cronstein)	buc	1,0000	46,58	46,58
	2874136313332	Diblu cu expandare marimea 6	buc	2,0000	0,28	0,56
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,1500	9,12	1,37
		Total	lei			226,32
34	RpIC29B	Executarea manuala a filetului la tevi din otel pentru instalatii, cu diametrul 1"-1 1/2"	buc			16,74
						15,40
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,4400	35,00	15,40
	1542126108945	Ulei de in scativat	kg	0,0200	6,98	0,14
	2320116200573	Benzina auto	l	0,0700	16,77	1,17
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0100	2,79	0,03
		Total	lei			66,97
35	RCsB21C	Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 5 cm, in elementele de beton, avind grosimea de 30 cm Materiale marunte=1,0500	buc			26,34
						6,86
	7123010010200	Betonist	h-om	0,1700	40,36	6,86
	4011106202741	Energie electrica	kw	2,5000	1,74	4,57
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,8000	16,77	14,09
	2940520007609	Masina de perforat cu burghiu vidia	h-ut	0,0900	9,12	0,82
		Total	lei			158,01
36	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 Materiale marunte (scinduri, sirma, cuie, etc)=1,0300	buc			56,38
						31,08
	7123010010200	Betonist	h-om	0,7700	40,36	31,08
	1421102200240	Pietris ciuruit nespalat de mal 7-30 mm	m3	0,0220	220,00	4,99
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	9,1200	1,60	15,03
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	6,30	0,04
	1421102200587	Nisip sortat spalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0210	209,58	4,53
	2952270003101	Vibrator de butelie	h-ut	0,0530	9,12	0,48
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0250	9,12	0,23
		Total	lei			338,26
37	IB05A	Radiatoare din bimetal, corpul de radiator avind pina la 10 sectii, inclusiv	buc			1 085,99
						80,72
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2,0000	40,36	80,72
	2822115700000	Radiator	buc	1,0000	1 000,00	1 000,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0300	2,79	0,08
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0600	6,98	0,42
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	16,77	0,84
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	0,70	2,10
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	9,12	1,82
		Total	lei			2 171,98

1	2	3	4	5	6	7
38	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			37,73 16,14
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	40,36	16,14
	2521216710000	Teava din polietilena sau polipropilena	m	1,0300	20,96	21,59
		Total	lei			1 056,52
39	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			7,77 7,26
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	40,36	7,26
	2875274110102	Piesa de racordare (fiting)	buc	1,0000	0,28	0,28
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	0,70	0,01
	3220137315778	Decapant	kg	0,0070	6,98	0,05
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifusiune	h-ut	0,0180	9,12	0,16
		Total	lei			170,98
40	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)	buc			11,08 10,49
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2600	40,36	10,49
	2875274110102	Piesa de racordare (fiting)	buc	1,0000	0,28	0,28
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	0,70	0,02
	3220137315778	Decapant	kg	0,0070	6,98	0,05
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifusiune	h-ut	0,0260	9,12	0,24
		Total	lei			110,81
41	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			33,76 29,75
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,8500	35,00	29,75
	2523156713800	Fitinguri din fonta	buc	1,0000	2,79	2,79
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0300	2,79	0,08
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0140	20,96	0,29
	2320116200573	Benzina auto	l	0,0500	16,77	0,84
		Total	lei			405,06
42	RpID07A	Montarea robinetilor de aerisire cu ventil, cu cheie mobila cu dn=1/4"-3/8" Robinet Maevskii	buc			51,45 9,10
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,2600	35,00	9,10
	2913137343001	Robinet trecere sau de trecere	buc	1,0000	34,93	34,93
	2863137308803	Cheie pentru robinet de aerisire	buc	1,0000	6,98	6,98
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0150	20,96	0,31
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0080	2,79	0,02
	1542126108945	Ulei de in sicutivat	kg	0,0150	6,98	0,10
		Total	lei			257,25
43	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/8" -1/2"	buc			42,40 7,27
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	40,36	7,26
	2875274202700	Robinet cu dublu reglaj	buc	1,0000	34,93	34,93
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0120	2,79	0,03
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0240	6,98	0,17
		Total	lei			423,96
44	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			78,54 71,05
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	2,0300	35,00	71,05
	2523156713800	Fitinguri din fonta	buc	1,0000	2,79	2,79
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0540	2,79	0,15
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,1690	20,96	3,54
	2320116200573	Benzina auto	l	0,0600	16,77	1,01
		Total	lei			1 570,77

1	2	3	4	5	6	7
45	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			18,76 8,07
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2000	40,36	8,07
	2875274204000	Bratara fixare	buc	1,0000	6,98	6,98
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	16,77	0,84
	2524906720949	Diblu din PVC cu D= 8	buc	1,0000	1,40	1,40
	2874115837161	Suruburi pentru lemn cu cap inecat crestet 5 x 50 F1	buc	1,0000	0,28	0,28
	2874125881241	Saibe uzuale, plate M 10	buc	1,0000	0,28	0,28
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,1000	9,12	0,91
		Total	lei			525,36
46	IE03A	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, convectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 3/8" ... 1"	m			4,00 3,63
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,0900	40,36	3,63
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,0400	9,12	0,36
		Total	lei			111,92
		1.1.1.6. Lucrari diverse				
47	CH06A	Mina curenta din INOX montata pe suporturi de 15 cm inaltime, 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 D=1 1/4", dreapta	m			1 040,59 36,32
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,9000	40,36	36,32
	2812106305714	Mina curenta dreapta din teava de otel D=1 1/4" si otel laminat (inclusiv suportii)	m	1,0000	1 000,00	1 000,00
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,1000	1,74	0,17
	2873155900800	Electrozi de sudura	kg	0,0600	36,23	2,17
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,7000	1,60	1,12
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0250	15,53	0,39
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,2000	2,07	0,41
		Total	lei			11 966,83
48	TrB05A2-9	Transportul, prin purtare directa, al materialelor incomode, avind sub 25 kg, pe distanta de 90 m	t			236,51 236,51
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	5,8600	40,36	236,51
		Total	lei			1 182,55
49	TRI1AA04B3	Incarcarea materialelor din grupa A - usoare si marunte prin aruncare - de pe teren, in vagon, categoria 3	t			30,27 30,27
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	40,36	30,27
		Total	lei			151,35
50	TsI50B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 15 km	t			47,02 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,2580	182,25	47,02
		Total	lei			235,10
		1.1.2. Dulap de incendiu				
51	RpCO56C	Demontari: captuseli din lemn, asbociment, PFL, PAS, tec. la pereti sau tavane suspendate, usi, etc.	m2			9,39 9,39
	7422010060100	Timplar	h-om	0,1300	35,00	4,55
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,1200	40,36	4,84
		Total	lei			32,68
52	CK23A	Montarea dulap de incendiu - in complex cu hidrant si furtun 0.8mx0.8mx0.26m - 2buc	m2			1 608,39 37,46
	7129200011200	Finisor MP	h-om	0,8500	40,36	34,30
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0900	35,00	3,15

1	2	3	4	5	6	7
	2030112938150	Montarea dulap de incendiu - 0.8mx0.8mx0.26m	m2	1,0000	1 500,00	1 500,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	buc	6,0000	0,31	1,86
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,7050	77,63	54,73
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,2470	35,00	8,65
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,6000	5,18	3,11
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,0000	1,74	1,74
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	42,53	0,85
		<i>Total</i>	lei			3 216,78
		1.2. Electricitate				
		1.2.1. Lucrari de constructie				
53	RpCU05F1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din piatra sau beton armat de 16 -25 cm grosime, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc			15,02 15,02
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0600	40,36	2,42
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3600	35,00	12,60
		<i>Total</i>	lei			45,06
54	RpCU07A	Matarea golurilor in pereti, cu mortar de ipsos, dupa instalatii sau consolidari	buc			6,52 5,63
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0700	40,36	2,83
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	35,00	2,80
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,2200	2,07	0,46
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0010	180,00	0,18
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0050	6,30	0,03
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0100	9,12	0,09
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0150	9,12	0,14
		<i>Total</i>	lei			19,56
55	RpEJ08C K=0.6	Executarea santurilor cu adincimea de pina la 5 cm in pereti din piatra sau beton armat de 30*30mm Коэффициент к трудозатратам=0,6000 Коэффициент к материалам=0,6000 Коэффициент к машинам=0,6000	m			4,20 4,20
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,2000	35,00	4,20
		<i>Total</i>	lei			357,00
56	RpEJ09D	Matarea santurilor in pereti de pina la 50 cmp	m			14,49 10,50
	7122050013442	Tencuitor	h-om	0,3000	35,00	10,50
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	1,7000	2,07	3,52
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0005	167,67	0,08
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100	6,30	0,06
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0150	9,12	0,14
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0200	9,12	0,18
		<i>Total</i>	lei			1 231,24
		1.2.2. Lucrari de montare				
57	RpEF23A	Demontari de corpuri de iluminat orice tip, inclusiv tijele si globurile	buc			7,70 7,70
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,2200	35,00	7,70
		<i>Total</i>	lei			61,60
58	RpEE24A	Demontarea aparatelor electrice pentru curent tari : unipolare (intrerupatoare, comutatoare, prize pentru desfiintare sau inlocuire, buton pentru actionare de la distanta)	buc			2,10 2,10
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,0600	35,00	2,10
		<i>Total</i>	lei			4,20
59	RpEB13A	Demontarea conductorilor de aluminiu sau cupru, cu sau fara izolatie, introdusi in tuburi sau tevi de protectie, montati aerian pe izolatori-role, pe ziduri sau platforme tencuite sau conductori montati ingropat, cu sectiunea pina la 4 mmp	m			1,23 1,23

1	2	3	4	5	6	7
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,0350	35,00	1,23
		Total	lei			165,38
60	08-02-401-1	Cablu, fixare cu scoabe aplicate, fisii cu instalarea cutiilor de ramificatie, cu 2-4 fire, sectiunea firului pina la 16 mm2	100 m			3 778,04 2 082,58
	1	Muncitor	h-om	51,6000	40,36	2 082,58
	1011148	Laminat rotund pentru armarea constructiilor din beton armat, armatura clasa A-I, diametru 6 mm	t	0,0070	19 561,50	135,91
	1011481	Suruburi cu cap semirodund 4x40 mm	t	0,00065	19 561,50	12,36
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cr3cn", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0110	19 561,50	214,15
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	1,7500	48,91	85,59
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	4,5000	13,97	62,86
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	2,5000	139,73	349,33
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	4,5000	13,97	62,86
	1019852	Vopsea	kg	0,4000	30,74	12,29
	5009031	Scoabe	10 buc	16,5000	13,97	230,51
	5009061	Fisa de izolatie	buc	24,4000	1,40	34,16
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00204	139,73	0,28
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,4100	1,40	0,58
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0300	139,73	4,19
	5009719	Fisii si catarama pentru fixarea conductorilor	100 buc	0,8300	139,73	115,98
	5009816	Fise de montaj	m	34,0000	0,70	23,80
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2500	9,12	2,28
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	24,7000	9,12	225,26
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,4700	9,12	22,53
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	6,0300	9,12	54,99
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2500	182,25	45,56
		Total	lei			3 589,14
61	Pret material	Cablu 3 x 1.5 mmp				12,42 0,00
	01	Cablu 3 x 1.5 mmp	m	1,0000	12,42	12,42
		Total	lei			1 179,90
62	pret	Cutie de ramificatie				2,79 0,00
	02	Cutie de ramificatie	buc	1,0000	2,79	2,79
		Total	lei			13,95
63	RpEA05B	Montarea tubului flexibil izolat, usor, cu invelis flexibil din material plastic (IPFY), avind diametrul 16-25 mm Materiale marunte (suruburi, ipsos, carton etc.) din valoarea materialelor explicitat=1,1000	m			27,01 23,45
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,6700	35,00	23,45
	2661122803601	Tub flexibil	m	1,0200	2,79	3,13
	2811236309901	Confectii metalice de linii	kg	0,0200	19,56	0,43
		Total	lei			2 566,02
64	RpEF15A	Montarea corpurilor de iluminat la tavane tip "Armstrong" OPL/S ECO LED 32W	buc			270,40 38,50
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	1,1000	35,00	38,50
	28715274400502	Corp de iluminat OPL/S ECO LED 32W	buc	1,0000	230,00	230,00
	2051142950700	Dibluri	buc	2,0000	0,34	0,68
	2874115836492	Surub cap bombat 5 x 60	buc	2,0000	0,40	0,80
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0800	2,07	0,17
	2513206621522	Banda izolatoare din pinza cauciucata tip PC-role 10m x 15mm	m	0,2000	1,27	0,25
		Total	lei			2 704,00
65	08-03-591-2	Intreruptor cu o clapa, tip ingropat, la instalatie inchisa	100 buc			1 459,33 1 299,67
	1	Muncitor	h-om	32,2000	40,36	1 299,67
	1010219	Lianti de ipsos "T-3"	t	0,00315	2 794,50	9,33
	5009061	Fisa de izolatie	buc	102,0000	1,40	142,67
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a	h-ut	0,0400	9,12	0,33

1	2	3	4	5	6	7
		utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t				
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0400	182,25	7,33
		<i>Total</i>	lei			43,78
66		Intreruptor cu o clapa				20,96
						0,00
	04	Intreruptor cu o clapa	buc	1,0000	20,96	20,96
		<i>Total</i>	lei			20,96
67	pret	Cutie pentru intrerupator si prize				2,79
						0,00
	05	Cutie pentru intrerupator si prize	buc	1,0000	2,79	2,79
		<i>Total</i>	lei			11,16
		2. Lucrari de reparatie Bloc B				
		2.1. Lucrari de reparatie				
		2.1.1. Coridor, scari				
		2.1.1.1. Pardosele				
68	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2			54,31
						24,50
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,6000	35,00	21,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	35,00	3,50
	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	1,60	20,80
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0420	180,00	7,56
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100	6,30	0,06
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	42,53	1,28
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0120	9,12	0,11
		<i>Total</i>	lei			5 046,33
69	CG01A1 K=2	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 Коэффициент к трудозатратам=2,0000 Коэффициент к материалам=2,0000 Коэффициент к машинам=2,0000	m2			18,11
						8,40
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,1000	35,00	7,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0200	35,00	1,40
	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	1,60	6,88
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0070	180,00	2,52
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	6,30	0,03
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0030	42,53	0,26
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0015	9,12	0,03
		<i>Total</i>	lei			1 682,57
70	CN54A	Aplicarea manuala a grundului cu cuart "Betoncontact" intr-un strat, la pardoseli interioare	m2			13,17
						4,90
	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	0,1400	35,00	4,90
	2430226101010	Grund cu cuart "Gleta"	kg	0,4150	19,80	8,22
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	1,00	0,05
		<i>Total</i>	lei			1 223,48
71	CG17D	Pardoseli din placi de gresie ceramica inclusiv stratul suport din mortar adeziv, executate pe suprafete: mai mari de 16 m2 (PARDOSELI CORIDOR + TREPTE LA SCARI)	m2			210,13
						87,50
	7132030012600	Mozaicar	h-om	2,2500	35,00	78,75
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	35,00	8,75
	2661112800700	Placi sau piscoturi de gresie	m2	1,0300	100,00	103,00
	26641021020101	Adeziv pentru placarea placilor de gresie	kg	4,0500	2,00	8,10
	24302261000001	Fuga	kg	0,3000	13,97	4,19

1	2	3	4	5	6	7
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	20,0000	0,14	2,80
	2653102100000	Fixator pentru consolidare si izolare strat suport	kg	0,9000	2,79	2,51
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0450	42,53	1,91
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0120	9,12	0,11
		<i>Total</i>	lei			19 524,84
72	CG18A	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 mari de 16 mp (+ SCARI)	m			48,92 29,75
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,7500	35,00	26,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	35,00	3,50
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,0000	1,60	3,20
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0060	180,00	1,08
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0050	0,00	0,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0015	6,30	0,01
	2670112204400	Plinte sau scafe din gresie ceramica	m	1,0200	13,97	14,25
	2651122100270	Ciment portland alb tip 2 70% alb PA 35 saci S 7055	kg	0,1000	2,03	0,20
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	42,53	0,43
		<i>Total</i>	lei			3 414,42
		2.1.1.2. Tavan				
73	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la tavane	m2			10,50 10,09
	7122050013400	Zidar	h-om	0,1200	40,36	4,84
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	35,00	5,25
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0500	6,30	0,32
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0100	9,12	0,09
		<i>Total</i>	lei			173,23
74	CN54A	Aplicarea manuala a grundului cu cuart "Betoncontact" intr-un strat, la tavane interioare	m2			13,17 4,90
	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	0,1400	35,00	4,90
	2430226101010	Grund cu cuart "Gleta"	kg	0,4150	19,80	8,22
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	1,00	0,05
		<i>Total</i>	lei			217,25
75	CF52B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la tavan, preparare manuala a mortarului	m2			71,39 53,55
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,5300	35,00	53,55
	2653102100831	Amestec uscat	kg	7,1400	2,00	14,28
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0040	6,30	0,03
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0790	42,53	3,36
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0195	9,12	0,18
		<i>Total</i>	lei			1 177,99
76	CF53B K=5	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 sau se scade la art CF52) Коэффициент к трудозатратам=5,0000 Коэффициент к материалам=5,0000 Коэффициент к машинам=5,0000	m2			70,16 54,25
	7122050013442	Tencuitor	h-om	0,3100	35,00	54,25
	2653102100831	Amestec uscat	kg	1,4300	2,00	14,30
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	6,30	0,03
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0040	42,53	0,85
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0160	9,12	0,73
		<i>Total</i>	lei			1 157,66
77	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			19,25 8,07
	7122050013400	Zidar	h-om	0,2000	40,36	8,07

1	2	3	4	5	6	7
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	1,1000	9,78	10,76
	2462106110132	Aracet CPMB	kg	0,1500	2,79	0,42
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0003	6,30	0,00
		<i>Total</i>	lei			317,64
78	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele tavanelor	m2			22,24 19,25
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	0,4500	35,00	15,75
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	35,00	3,50
	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	1,0549	2,79	2,94
	4100126202818	Apa	m3	0,0010	6,30	0,01
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	42,53	0,04
		<i>Total</i>	lei			366,99
79	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a tavanelor	m2			2,57 1,05
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	35,00	1,05
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	9,78	1,47
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	1,00	0,05
		<i>Total</i>	lei			42,36
80	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2			30,50 19,25
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,5500	35,00	19,25
	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	0,4000	20,96	8,38
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0600	2,07	0,12
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	5,18	2,59
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	2,79	0,14
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	6,30	0,01
		<i>Total</i>	lei			503,26
81	CK29F	Tavane suspendate din panouri prefabricate "Armstrong", inclusiv sistemul-grila	m2			182,84 77,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	35,00	5,25
	7422010060100	Timplar	h-om	2,0500	35,00	71,75
	2874136313300	Diblu din metal	buc	4,0000	0,49	1,96
	2732103646151	Panouri "Armstrong" cu sistem grila (aparenta sau ascunsa) pentru suspendarea panourilor prefabricate	m2	1,0500	98,33	103,25
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0150	42,53	0,64
		<i>Total</i>	lei			12 967,32
		2.1.1.3. Pereti				
82	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la pereti	m2			10,50 10,09
	7122050013400	Zidar	h-om	0,1200	40,36	4,84
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	35,00	5,25
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0500	6,30	0,32
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0100	9,12	0,09
		<i>Total</i>	lei			1 710,78
83	IzA04A	Pregatirea suprafetelor de beton tencuite (netencuite) in vederea aplicarii protectiei anticorozive prin curatire cu perie de sirma	m2			4,65 4,44
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,1100	40,36	4,44
	2881116001642	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 12 S 1581	buc	0,3000	0,70	0,21
		<i>Total</i>	lei			757,61
84	CF54B	Placarea peretilor cu placi din ghips-carton, grosime 12,5 mm, montati pe structura din profil zincat: pe suprafete plane, inclusiv glafurile usilor si ferestrelor	m2			287,04 130,82
	7422010060100	Timplar	h-om	3,4500	35,00	120,75
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2300	35,00	8,05
	2852107335349	Lucru la masina	h-om	0,0500	40,36	2,02
	2662102700201	Placi ghips-carton 250x120x1,25 cm	buc	0,3700	90,00	33,30
	2840136312702	Profile tabla zincata CD 60x27 mm L=4 m	buc	0,9500	30,74	29,20
	2840136312703	Profile tabla zincata UD 27x28 mm L=4 m	buc	0,4200	30,74	12,91

1	2	3	4	5	6	7
	2874115833871	Suruburi cu autofiletare 3,5x25 mm	buc	50,0000	0,28	14,00
	2874115833874	Suruburi autofiletante 3,5x9,5 mm	buc	29,0000	0,28	8,12
	2822115708000	Element de sustinere	buc	2,8000	20,96	58,69
		<i>Total</i>	lei			1 429,47
85	CN54A	Aplicarea manuala a grundului cu cuart "Betoncontact" intr-un strat, la pereti	m2			13,17 4,90
	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	0,1400	35,00	4,90
	2430226101010	Grund cu cuart "Gleta"	kg	0,4150	19,80	8,22
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	1,00	0,05
		<i>Total</i>	lei			2 145,44
86	CF50B k=4	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la pereti si pereti despartitori, preparare manuala a mortarului. Коэффициент к трудозатратам=4,0000 Коэффициент к материалам=4,0000 Коэффициент к машинам=4,0000	m2			242,04 170,80
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,2200	35,00	170,80
	2653102100831	Amestec uscat	kg	7,1400	2,00	57,12
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0040	6,30	0,10
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0790	42,53	13,44
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0160	9,12	0,58
		<i>Total</i>	lei			39 438,64
87	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			19,25 8,07
	7122050013400	Zidar	h-om	0,2000	40,36	8,07
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	1,1000	9,78	10,76
	2462106110132	Aracet CPMB	kg	0,1500	2,79	0,42
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0003	6,30	0,00
		<i>Total</i>	lei			3 136,66
88	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor	m2			22,24 19,25
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	0,4500	35,00	15,75
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	35,00	3,50
	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	1,0549	2,79	2,94
	4100126202818	Apa	m3	0,0010	6,30	0,01
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	42,53	0,04
		<i>Total</i>	lei			3 617,44
89	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare	m2			2,57 1,05
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	35,00	1,05
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	9,78	1,47
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	1,00	0,05
		<i>Total</i>	lei			209,13
90	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2			30,50 19,25
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,5500	35,00	19,25
	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	0,4000	20,96	8,38
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0600	2,07	0,12
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	5,18	2,59
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	2,79	0,14
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	6,30	0,01
		<i>Total</i>	lei			2 484,87
91	CN54A	Aplicarea manuala a grundului cu cuart "Gleta" intr-un strat, la pereti interioare	m2			13,17 4,90
	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	0,1400	35,00	4,90
	24302261010101	Grund cu cuart Betoncontact	kg	0,4150	19,80	8,22
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	1,00	0,05
		<i>Total</i>	lei			1 072,71

1	2	3	4	5	6	7
92	CF30A	Tencuieli interioare de 2-3 mm. grosime, executate manual. cu plaster de marmura color la pereti -Inclusiv si deschisuri la usi	m2			104,84 42,70
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,2200	35,00	42,70
	26531021008311	Plaster de marmura	kg	2,3000	27,00	62,10
	4100126202818	Apa	m3	0,0040	6,30	0,03
	2952270007607	Masina de gaurit electrica cu ajutor de snec	h-ut	0,0060	1,80	0,01
		Total	lei			8 540,99
		2.1.1.4. Timplarie				
93	RpCO56A	Demontari: timplarie din lemn (usi, ferestre, obloane, cutii, rulou, masti, etc.)	m2			15,82 15,82
	7422010060100	Timplar	h-om	0,2100	35,00	7,35
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,2100	40,36	8,48
		Total	lei			94,95
94	CK25A	Usi confectionate din profiluri din mase plastice (cu nu mai putin de 5 camere) avind profilul cercevelei pentru usa, inclusive armaturile avind grosimea de cel putin 1,5 mm si accesoriile necesare usilor de intrare, montate in zidarie la constructii cu inaltimea pina la 35 m inclusiv	m2			1 184,14 32,26
	7129200011200	Finisor MP	h-om	0,7300	40,36	29,46
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	35,00	2,80
	2030112939150	Usi din profiluri din mase plastice inclusiv armaturile si accesoriile necesare	m2	1,0000	1 100,00	1 100,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	4,0000	0,31	1,24
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,5000	77,63	38,81
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,1750	35,00	6,12
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,6000	5,18	3,11
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,0000	1,74	1,74
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	42,53	0,85
		Total	lei			11 190,13
95	CK57D	Instalarea ferestrelor din PVC: oscilobatante (pliante, swing-out) cu suprafata golului peste 2 m2 - Ferestrele din mase plastice, profil PVC, furnitura tip GU, armarea profilului-1.5 mm, nericiclat, consolidat, doua tipuri de deschidere, clasa incendiara - clasa "A", Low-E	m2			856,01 38,82
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,1090	35,00	38,82
	2030112931108	Ferestre din policlorura de vinil (PVC)	m2	1,0000	800,00	800,00
	2051142950707	Dibluri de montaj 10x130 mm	buc	6,5000	1,08	7,02
	2513736621482	Banda izolanta	m	1,5900	0,90	1,43
	2513736621483	Banda de bariera de vapori	m	1,6300	0,90	1,47
	2513736621484	Banda hidroizolanta	m	0,5100	0,90	0,46
	2416566101576	Spuma de poliuretan pentru etansarea imbinarilor in cartuse cu capacitatea de 0,75 l	buc	0,1230	31,50	3,88
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0288	10,80	0,31
	2940520007610	Perforator electric	h-ut	0,1600	13,50	2,16
	2952271004212	Dispozitiv de insurubare	h-ut	0,1039	4,50	0,47
		Total	lei			5 889,33
		2.1.1.5. Incalzire				
96	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			23,78 10,50
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,3000	35,00	10,50
	2875274123510	Dop din fonta	buc	0,3000	2,79	0,84
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0600	62,87	3,77
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,1370	62,87	8,61
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0220	2,79	0,06
		Total	lei			665,95
97	RpIB12D	Demontari radiator	buc			140,70 140,70

1	2	3	4	5	6	7
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	4,0200	35,00	140,70
		Total	lei			281,40
98	RpIB11C	Demontarea consolelor sau dispozitivelor de sustinere pentru desfiintare	buc			3,50
						3,50
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,1000	35,00	3,50
		Total	lei			35,00
99	RpIC30A	Busonarea conductelor de otel , pentru instalatia de incalzire, in vederea desfiintarii sau reparatiilor cu diametrul de 3/8"-3/4"	buc			5,80
						2,80
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,0800	35,00	2,80
	2875274123500	Dop din fonta maleabila	buc	1,0000	2,79	2,79
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	2,79	0,04
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0080	20,96	0,17
		Total	lei			23,20
100	IB20B	Elemente de sustinere pentru corpuri de incalzire, montat pe zid de beton	buc			56,58
						8,07
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2000	40,36	8,07
	2822115708001	Element de sustinere (cronstein)	buc	1,0000	46,58	46,58
	2874136313332	Diblu cu expandare marimea 6	buc	2,0000	0,28	0,56
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,1500	9,12	1,37
		Total	lei			226,32
101	RpIC29B	Executarea manuala a filetului la tevi din otel pentru instalatii, cu diametrul 1"-1 1/2"	buc			16,74
						15,40
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,4400	35,00	15,40
	1542126108945	Ulei de in sicator	kg	0,0200	6,98	0,14
	2320116200573	Benzina auto	l	0,0700	16,77	1,17
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0100	2,79	0,03
		Total	lei			66,97
102	RCsB21C	Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 5 cm, in elementele de beton, avind grosimea de 30 cm Materiale marunte=1,0500	buc			26,34
						6,86
	7123010010200	Betonist	h-om	0,1700	40,36	6,86
	4011106202741	Energie electrica	kw	2,5000	1,74	4,57
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,8000	16,77	14,09
	2940520007609	Masina de perforat cu burghiu vidia	h-ut	0,0900	9,12	0,82
		Total	lei			158,01
103	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 Materiale marunte (scinduri, sirma, cuie, etc)=1,0300	buc			56,38
						31,08
	7123010010200	Betonist	h-om	0,7700	40,36	31,08
	1421102200240	Pietris ciuruit nespalat de mal 7-30 mm	m3	0,0220	220,00	4,99
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	9,1200	1,60	15,03
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	6,30	0,04
	1421102200587	Nisip sortat spalcat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0210	209,58	4,53
	2952270003101	Vibrator de butelie	h-ut	0,0530	9,12	0,48
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0250	9,12	0,23
		Total	lei			338,26
104	IB05A	Radiatoare din bimetal, corpul de radiator avind pina la 10 sectii, inclusiv	buc			1 085,99
						80,72
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2,0000	40,36	80,72
	2822115700000	Radiator	buc	1,0000	1 000,00	1 000,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0300	2,79	0,08
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0600	6,98	0,42
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	16,77	0,84
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	0,70	2,10
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	9,12	1,82
		Total	lei			2 171,98

1	2	3	4	5	6	7
105	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			37,73 16,14
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	40,36	16,14
	2521216710000	Teava din polietilena sau polipropilena	m	1,0300	20,96	21,59
		Total	lei			1 056,52
106	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			7,77 7,26
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	40,36	7,26
	2875274110102	Piesa de racordare (fiting)	buc	1,0000	0,28	0,28
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	0,70	0,01
	3220137315778	Decapant	kg	0,0070	6,98	0,05
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifusiune	h-ut	0,0180	9,12	0,16
		Total	lei			170,98
107	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)	buc			11,08 10,49
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2600	40,36	10,49
	2875274110102	Piesa de racordare (fiting)	buc	1,0000	0,28	0,28
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	0,70	0,02
	3220137315778	Decapant	kg	0,0070	6,98	0,05
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifusiune	h-ut	0,0260	9,12	0,24
		Total	lei			110,81
108	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			33,76 29,75
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,8500	35,00	29,75
	2523156713800	Fitinguri din fonta	buc	1,0000	2,79	2,79
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0300	2,79	0,08
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0140	20,96	0,29
	2320116200573	Benzina auto	l	0,0500	16,77	0,84
		Total	lei			405,06
109	RpID07A	Montarea robinetilor de aerisire cu ventil, cu cheie mobila cu dn=1/4"-3/8" Robinet Maevskii	buc			51,45 9,10
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,2600	35,00	9,10
	2913137343001	Robinet trecere sau de trecere	buc	1,0000	34,93	34,93
	2863137308803	Cheie pentru robinet de aerisire	buc	1,0000	6,98	6,98
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0150	20,96	0,31
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0080	2,79	0,02
	1542126108945	Ulei de in sicutivat	kg	0,0150	6,98	0,10
		Total	lei			257,25
110	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/8" -1/2"	buc			42,40 7,27
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	40,36	7,26
	2875274202700	Robinet cu dublu reglaj	buc	1,0000	34,93	34,93
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0120	2,79	0,03
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0240	6,98	0,17
		Total	lei			423,96
111	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			78,54 71,05
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	2,0300	35,00	71,05
	2523156713800	Fitinguri din fonta	buc	1,0000	2,79	2,79
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0540	2,79	0,15
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,1690	20,96	3,54
	2320116200573	Benzina auto	l	0,0600	16,77	1,01
		Total	lei			1 570,77

1	2	3	4	5	6	7
112	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			18,76 8,07
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2000	40,36	8,07
	2875274204000	Bratara fixare	buc	1,0000	6,98	6,98
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	16,77	0,84
	2524906720949	Diblu din PVC cu D= 8	buc	1,0000	1,40	1,40
	2874115837161	Suruburi pentru lemn cu cap inecat crestet 5 x 50 F1	buc	1,0000	0,28	0,28
	2874125881241	Saibe uzuale, plate M 10	buc	1,0000	0,28	0,28
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,1000	9,12	0,91
		Total	lei			525,36
113	IE03A	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, convectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 3/8" ... 1"	m			4,00 3,63
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,0900	40,36	3,63
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,0400	9,12	0,36
		Total	lei			111,92
		2.1.1.6. Lucrari diverse				
114	CH06A	Mina curenta din INOX montata pe suporturi de 15 cm inaltime, 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 D=1 1/4", dreapta	m			1 040,59 36,32
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,9000	40,36	36,32
	2812106305714	Mina curenta dreapta din teava de otel D=1 1/4" si otel laminat (inclusiv suportii)	m	1,0000	1 000,00	1 000,00
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,1000	1,74	0,17
	2873155900800	Electrozi de sudura	kg	0,0600	36,23	2,17
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,7000	1,60	1,12
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0250	15,53	0,39
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,2000	2,07	0,41
		Total	lei			11 966,83
115	TrB05A2-9	Transportul, prin purtare directa, al materialelor incomode, avind sub 25 kg, pe distanta de 90 m	t			236,51 236,51
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	5,8600	40,36	236,51
		Total	lei			1 182,55
116	TRI1AA04B3	Incarcarea materialelor din grupa A - usoare si marunte prin aruncare - de pe teren, in vagon, categoria 3	t			30,27 30,27
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	40,36	30,27
		Total	lei			151,35
117	TsI50B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 15 km	t			47,02 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,2580	182,25	47,02
		Total	lei			235,10
		2.1.2. Dulap de incendiu				
118	RpCO56C	Demontari: captuseli din lemn, asbociment, PFL, PAS, tec. la pereti sau tavane suspendate, usi, etc.	m2			9,39 9,39
	7422010060100	Timplar	h-om	0,1300	35,00	4,55
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,1200	40,36	4,84
		Total	lei			32,68
119	CK23A	Montarea dulap de incendiu - in complex cu hidrant si furtun 0.8mx0.8mx0.26m - 2buc	m2			1 608,39 37,46
	7129200011200	Finisor MP	h-om	0,8500	40,36	34,30
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0900	35,00	3,15

1	2	3	4	5	6	7
	2030112938150	Montarea dulap de incendiu - 0.8mx0.8mx0.26m	m2	1,0000	1 500,00	1 500,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	buc	6,0000	0,31	1,86
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,7050	77,63	54,73
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,2470	35,00	8,65
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,6000	5,18	3,11
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,0000	1,74	1,74
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	42,53	0,85
		<i>Total</i>	lei			3 216,78
		2.2. Electricitate				
		2.2.1. Lucrari de constructie				
120	RpCU05F1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din piatra sau beton armat de 16 -25 cm grosime, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc			15,02 15,02
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0600	40,36	2,42
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3600	35,00	12,60
		<i>Total</i>	lei			45,06
121	RpCU07A	Matarea golurilor in pereti, cu mortar de ipsos, dupa instalatii sau consolidari	buc			6,52 5,63
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0700	40,36	2,83
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	35,00	2,80
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,2200	2,07	0,46
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0010	180,00	0,18
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0050	6,30	0,03
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0100	9,12	0,09
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0150	9,12	0,14
		<i>Total</i>	lei			19,56
122	RpEJ08C K=0.6	Executarea santurilor cu adincimea de pina la 5 cm in pereti din piatra sau beton armat de 30*30mm Коэффициент к трудозатратам=0,6000 Коэффициент к материалам=0,6000 Коэффициент к машинам=0,6000	m			4,20 4,20
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,2000	35,00	4,20
		<i>Total</i>	lei			357,00
123	RpEJ09D	Matarea santurilor in pereti de pina la 50 cmp	m			14,49 10,50
	7122050013442	Tencuitor	h-om	0,3000	35,00	10,50
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	1,7000	2,07	3,52
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0005	167,67	0,08
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100	6,30	0,06
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0150	9,12	0,14
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0200	9,12	0,18
		<i>Total</i>	lei			1 231,24
		2.2.2. Lucrari de montare				
124	RpEF23A	Demontari de corpuri de iluminat orice tip, inclusiv tijele si globurile	buc			7,70 7,70
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,2200	35,00	7,70
		<i>Total</i>	lei			61,60
125	RpEE24A	Demontarea aparatelor electrice pentru curent tari : unipolare (intrerupatoare, comutatoare, prize pentru desfiintare sau inlocuire, buton pentru actionare de la distanta)	buc			2,10 2,10
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,0600	35,00	2,10
		<i>Total</i>	lei			4,20
126	RpEB13A	Demontarea conductorilor de aluminiu sau cupru, cu sau fara izolatie, introdusi in tuburi sau tevi de protectie, montati aerian pe izolatori-role, pe ziduri sau platforme tencuite sau conductori montati ingropat, cu sectiunea pina la 4 mmp	m			1,23 1,23

1	2	3	4	5	6	7
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,0350	35,00	1,23
		Total	lei			165,38
127	08-02-401-1	Cablu, fixare cu scoabe aplicate, fisii cu instalarea cutiilor de ramificatie, cu 2-4 fire, sectiunea firului pina la 16 mm2	100 m			3 778,04 2 082,58
	1	Muncitor	h-om	51,6000	40,36	2 082,58
	1011148	Laminat rotund pentru armarea constructiilor din beton armat, armatura clasa A-I, diametru 6 mm	t	0,0070	19 561,50	135,91
	1011481	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	t	0,00065	19 561,50	12,36
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cr3cn", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0110	19 561,50	214,15
	1011924	Electrozi 942A, diametru 4 mm	kg	1,7500	48,91	85,59
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	4,5000	13,97	62,86
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	2,5000	139,73	349,33
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	4,5000	13,97	62,86
	1019852	Vopsea	kg	0,4000	30,74	12,29
	5009031	Scoabe	10 buc	16,5000	13,97	230,51
	5009061	Fisa de izolatie	buc	24,4000	1,40	34,16
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00204	139,73	0,28
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,4100	1,40	0,58
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0300	139,73	4,19
	5009719	Fisii si catarama pentru fixarea conductorilor	100 buc	0,8300	139,73	115,98
	5009816	Fisie de montaj	m	34,0000	0,70	23,80
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2500	9,12	2,28
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	24,7000	9,12	225,26
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,4700	9,12	22,53
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	6,0300	9,12	54,99
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2500	182,25	45,56
		Total	lei			3 589,14
128	Pret material	Cablu 3 x 1.5 mmp				12,42 0,00
	01	Cablu 3 x 1.5 mmp	m	1,0000	12,42	12,42
		Total	lei			1 179,90
129	pret	Cutie de ramificatie				2,79 0,00
	02	Cutie de ramificatie	buc	1,0000	2,79	2,79
		Total	lei			13,95
130	RpEA05B	Montarea tubului flexibil izolat, usor, cu invelis flexibil din material plastic (IPFY), avind diametrul 16-25 mm Materiale marunte (suruburi, ipsos, carton etc.) din valoarea materialelor explicitat=1,1000	m			27,01 23,45
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,6700	35,00	23,45
	2661122803601	Tub flexibil	m	1,0200	2,79	3,13
	2811236309901	Confectii metalice de linii	kg	0,0200	19,56	0,43
		Total	lei			2 566,02
131	RpEF15A	Montarea corpurilor de iluminat la tavane tip "Armstrong" OPL/S ECO LED 32W	buc			270,40 38,50
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	1,1000	35,00	38,50
	28715274400502	Corp de iluminat OPL/S ECO LED 32W	buc	1,0000	230,00	230,00
	2051142950700	Dibluri	buc	2,0000	0,34	0,68
	2874115836492	Surub cap bombat 5 x 60	buc	2,0000	0,40	0,80
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0800	2,07	0,17
	2513206621522	Banda izolatoare din pinza cauciucata tip PC-role 10m x 15mm	m	0,2000	1,27	0,25
		Total	lei			2 704,00
132	08-03-591-2	Intreruptor cu o clapa, tip ingropat, la instalatie inchisa	100 buc			1 459,33 1 299,67
	1	Muncitor	h-om	32,2000	40,36	1 299,67
	1010219	Lianti de ipsos "T-3"	t	0,00315	2 794,50	9,33
	5009061	Fisa de izolatie	buc	102,0000	1,40	142,67
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a	h-ut	0,0400	9,12	0,33

1	2	3	4	5	6	7
		utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t				
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0400	182,25	7,33
		<i>Total</i>	lei			43,78
133		Intreruptor cu o clapa				20,96
						0,00
	04	Intreruptor cu o clapa	buc	1,0000	20,96	20,96
		<i>Total</i>	lei			20,96
134	pret	Cutie pentru intrerupator si prize				2,79
						0,00
	05	Cutie pentru intrerupator si prize	buc	1,0000	2,79	2,79
		<i>Total</i>	lei			11,16

APROBAT:

Intocmit
LivartPrim SRL

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.