

**Lucrări de reparație generală la
galerie la Grădinița nr.8 din str.****Gh. Asahi, nr.64/2**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 01-01-2018**РЕМОНТ****Valoarea de deviz 222 731,39 lei**

Intocmit in prețuri curente 01.04.2022

№ 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 reparație generala galeriei				
		1.1. Demontari				
1	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la pereti, inclusiv glafurile usilor si ferestrelor	m2	96,0000	13,75 12,15	1 320,00 1 166,40
2	IzA04A	Pregatirea suprafetelor de beton tencuite (netencuite) sau de metal in vederea aplicarii protectiei anticorozive prin curatire cu perie de sirma Tavan si pereti	m2	99,0000	6,00 4,95	594,00 490,05
3	RpCK42C	Desfacerea pardoselilor reci din placi de beton, marmura, piatra, gresie, placi ceramice, etc	m2	28,0000	38,10 35,10	1 066,80 982,80
4	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la tavan	m2	5,0000	13,75 12,15	68,75 60,75
5	RpCO56A	Demontari: timplarie din lemn (usi)	m2	10,3200	18,90 18,90	195,04 195,04
6	RpCO56A	Demontari: timplarie din lemn (geamuri)	m2	4,5000	18,90 18,90	85,04 85,04
7	RpCO56B	Demontari: lambriuri la pereti si tavane din lemn, placaj, PFL, PAS	m2	35,0000	42,30 42,30	1 480,50 1 480,50

1	2	3	4	5	6	7
		etc.				
		<i>Total</i>	lei			4 810,13
		Total Demontari Inclusiv salariu				4 810,13 4 460,58
		1.2. Pereti				
8	CN54A	Aplicarea manuala a grundului cu cuart "Betoncontact" intr-un strat, la pereti interioare, inclusiv glafurile	m2	96,0000	23,08 6,30	2 215,20 604,80
9	CF50B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la pereti si pereti despartitori, preparare manuala a mortarului.	m2	96,0000	74,82 54,90	7 182,75 5 270,40
10	CF51B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la pereti si pereti despartitori, preparare manuala a mortarului. Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 1,0 mm (se adauga sau se scade la art. CF50)	m2	96,0000	48,48 10,80	4 654,47 1 036,80
11	CK18C	Montarea coltar la deschisuri 20*20 mm din aluminiu: glafuri de ferestre si usi plane	m	85,0000	21,40 11,70	1 819,11 994,50
12	CF61A	Driscuire continua a suprafetei (tencuiala de un strat) cu amestec uscat de ipsos: glafuri de ferestre si usi plane	m2	12,0000	120,23 66,87	1 442,79 802,44
13	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, inclusiv glafurile usilor si ferestrelor	m2	96,0000	15,34 9,00	1 472,16 864,00
14	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor, inclusiv glafurile usilor si ferestrelor	m2	96,0000	9,78 1,35	938,40 129,60
15	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor	m2	96,0000	37,05 24,75	3 557,04 2 376,00

1	2	3	4	5	6	7
16	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor, inclusiv glafurile usilor si ferestrelor	m2	96,0000	9,78 1,35	938,40 129,60
17	RpCR07A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa lavabila, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual, inclusiv glafurile usilor si ferestrelor	m2	96,0000	55,44 31,05	5 322,05 2 980,80
18	RpCR07A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de latex "Lac Brio", aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2	96,0000	71,04 31,05	6 819,65 2 980,80
		<i>Total</i>	lei			36 362,02
		Total Pereti Inclusiv salariu				36 362,02 18 169,74
		1.3. Tavan				
19	CK29F	Tavane suspendate din panouri prefabricate "Armstrong", inclusiv sistemul-grila	m2	28,0000	274,43 99,00	7 684,15 2 772,00
20	CB14C	Schela metalica tubulara pentru lucrari de finisaje la tavane la inaltimei pina la 7 m, cu imobilizarea schelei timp de 15 zile (120 ore)	m2	28,0000	90,28 27,00	2 527,70 756,00
21	CK18C	Montarea coltar la deschisuri 20*20 mm din aluminiu	m	35,0000	21,40 11,70	749,04 409,50
22	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	4,0000	9,77 1,35	39,10 5,40
23	CF52B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la tavan, preparare manuala a mortarului	m2	4,0000	88,78 68,85	355,11 275,40
24	CF53B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la tavan, preparare manuala a mortarului. Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 1,0 mm (se adauga sau se scade la art CF52)	m2	4,0000	40,24 13,95	160,95 55,80

1	2	3	4	5	6	7
25	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	4,0000	15,34 9,00	61,34 36,00
26	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "SHEERTOCK" grosime 1,0 mm pe suprafetele tavanelor	m2	4,0000	51,69 24,75	206,76 99,00
27	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2	4,0000	48,86 24,75	195,43 99,00
28	RpCR07A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de latex "Lac Brio", aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2	4,0000	71,04 31,05	284,15 124,20
		<i>Total</i>	lei			12 263,73
		Total Tavan Inclusiv salariu				12 263,73 4 632,30
		1.4. Timplarie				
29	CK57D	Instalarea ferestrelor din PVC: oscilobatante (pliante, swing-out) cu suprafata golului peste 2 m2 - Ferestrele din mase plastice, profil PVC, cu 5 camere, furnitura tip GU, armarea profilului - 1,5 mm, ne	m2	2,1000	1 877,20 49,90	3 942,12 104,80
30	00001	Plasa de moschit	m2	2,0000	350,00 0,00	700,00 0,00
31	CK57D	Instalarea ferestrelor din PVC: oarbe cu suprafata golului peste 2 m2	m2	2,1000	1 877,20 49,90	3 942,12 104,80
32	CK25A	Usi confectionate din profiluri din mase plastice inclusiv armaturile si accesoriile necesare usilor montate in zidarie de orice natura la constructii cu inaltimea pina la 35 m inclusiv, intr-un canat, cu suprafata tocului pina la 7 mp inclusiv	m2	7,8000	1 889,85 36,45	14 740,80 284,31

1	2	3	4	5	6	7
33	CK58B	Instalarea usilor din profil PVC la balcon in peretii cladirilor de locuit si publice din piatra: suprafata golului peste 3 m2, furnitura tip GU, armarea profilului- 1,5 mm, clasa "A", Low-E	m2	2,5200	1 885,26 61,04	4 750,86 153,83
34	CK33A	Dispozitiv automat pentru inchiderea usilor	buc	1,0000	589,19 88,20	589,19 88,20
		<i>Total</i>	lei			28 665,09
		Total Timplarie Inclusiv salariu				28 665,09 735,94
		1.5. Pardosele				
35	CN54A	Aplicarea manuala a grundului cu cuart "Betohgpuht" intr-un strat, la pardosele	m2	28,0000	22,12 6,30	619,37 176,40
36	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2	28,0000	73,60 31,50	2 060,91 882,00
37	CG01A1	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin.Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 100-T, se adauga sau se scade	m2	28,0000	33,08 5,40	926,28 151,20
38	CN54A	Aplicarea manuala a grundului intr-un strat	m2	28,0000	22,12 6,30	619,37 176,40
39	CG17D	Pardoseli din placi de gresie ceramica inclusiv stratul suport din mortar adeziv, executate pe suprafete: mai mari de 16 m2	m2	28,0000	324,99 112,50	9 099,58 3 150,00
40	CG18A1	Plinte orizontale cu inaltimea maxima de 15 cm la pereti din gresie ceramica fixate cu mortar de ciment M 100-T, inclusiv curatarea si spalarea cu apa, in incaperi cu suprafete mai mici sau egale cu 16 mp	m	28,0000	235,20 45,00	6 585,56 1 260,00
		<i>Total</i>	lei			19 911,07

1	2	3	4	5	6	7
		Total Pardosele Inclusiv salariu				19 911,07 5 796,00
		1.6. Rețele de incalzire				
41	IB05A	Radiatoare din bimetal, corpul de radiator 10 sectii h=0,5	buc	2,0000	2 097,04 90,00	4 194,08 180,00
42	IB20A	Elemente de sustinere pentru corpuri de incalzire, montat pe zid de caramida.	buc	4,0000	22,58 6,75	90,32 27,00
43	RpID07A	Montarea robinetilor de aerisire cu ventil, cu cheie mobila cu dn=3/4" - Maievski	buc	2,0000	199,54 11,70	399,09 23,40
44	ID01B	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/4" -1"	buc	4,0000	260,98 10,35	1 043,90 41,40
45	RpIC28A	Montarea sau intercalarea pe conducte a fittingurilor, la conductele existente de incalzire centrala (mufa, niplu, cot, teu, dop, reductii, racord olandez, etc), cu diametrul pina la 1" set pentru radiator	buc	2,0000	46,66 38,25	93,32 76,50
46	IC36B	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 25,0 mm.	m	14,0000	58,60 15,75	820,37 220,50
47	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 - Racord olandez d=25x3/4	buc	2,0000	144,02 8,10	288,03 16,20
48	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 - Trecere d=25x3/4	buc	6,0000	229,02 8,10	1 374,09 48,60
49	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 -	buc	6,0000	19,02 8,10	114,09 48,60

1	2	3	4	5	6	7
		Cot d=25mm				
50	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 - Mufa d=25 mm	buc	6,0000	15,02 8,10	90,09 48,60
51	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 d=25 mm	buc	4,0000	21,94 11,70	87,74 46,80
52	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1"	buc	2,0000	52,24 6,75	104,48 13,50
53	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/4"	buc	2,0000	45,56 4,50	91,12 9,00
54	IC40D	Bratara pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin dibluri pina la 1" inclusiv, pe dibluri cu expandare, pe zid de beton	buc	14,0000	27,62 13,50	386,75 189,00
55	RpCU05F	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din piatra sau beton armat de 16 -25 cm grosime	buc	2,0000	37,80 37,80	75,60 75,60
56	RCsB21C	Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 5 cm, in elementele de beton, avind grosimea de 30 cm	buc	2,0000	24,64 7,65	49,27 15,30
57	RpCU07B	Matarea golurilor in pereti, cu mortar de ciment-var, dupa instalatii sau consolidari	buc	2,0000	21,18 19,35	42,36 38,70
58	RpIC30B	Busonarea conductelor de otel , pentru instalatia de incalzire, in vederea desfiintarii sau reparatiilor cu diametrul de 1"	buc	1,0000	15,65 4,50	15,65 4,50
59	IE03A	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de	m	14,0000	4,53	63,42

1	2	3	4	5	6	7
		alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covoare de plinta, etc.) avind diametrul de 1"			4,05	56,70
		<i>Total</i>	lei			9 423,77
		Total Retele de incalzire Inclusiv salariu				9 423,77 1 179,90
		1.7. Lucrari diverse				
60	TsH92B	Incarcarea in auto sol (pamint) cu bolovani, cu pietre	t	5,0000	49,95 49,95	249,75 249,75
61	TrB05A2-4	Transportul, prin purtare directa, al materialelor incomode, avind sub 25 kg, pe distanta de 40 m	t	5,0000	135,45 135,45	677,25 677,25
62	TsI50C5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 25 km	t	5,0000	150,00 0,00	750,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			1 677,00
		Total Lucrari diverse Inclusiv salariu				1 677,00 927,00
		<i>Total</i>	lei			113 112,81
		<i>ASM</i>	24 %			8 616,35
		<i>Transportul materialelor</i>	5 %			3 860,57
		<i>Total</i>				125 589,73
		<i>Cheltuieli de regie</i>	3 %			3 767,69
		<i>Beneficiu de deviz</i>	2 %			2 587,15
		<i>Total</i>				257 534,30
		Total Lucrari de reparatie generala galireiei Inclusiv salariu				131 944,57 44 517,81
		2. Lucrarile de montare si reglare- demarare				
63	RpEF23A	Demontari de corpuri de iluminat orice tip, inclusiv tije si globurile	buc	6,0000	9,90 9,90	59,40 59,40
64	RpEE24A	Demontarea aparatelor electrice pentru curent tari : unipolare (intrerupatoare, comutatoare,	buc	1,0000	2,70 2,70	2,70 2,70

1	2	3	4	5	6	7
		prize pentru desfiintare sau inlocuire, buton pentru actionare de la distanta)				
65	RpED20A	Demontarea cablurilor electrice din cupru sau aluminiu, cu izolatie si manta din PVC, pentru tensiuni de 3,5/6 kV, avind sectiunea de 3x25 mmp	m	35,0000	2,70 2,70	94,50 94,50
66	RpEG17D	Demontarea tablourilor electrice: metalic din panou, dulap, celula, pupitru	buc	1,0000	264,60 264,60	264,60 264,60
67	RpEE14D	Montarea intrerupator iluminat 1 clapa	buc	3,0000	239,11 19,80	717,33 59,40
68	RpEB10G	Cordoane din cupru, cu izolatie din PVC, in executie mijlocie, pentru tensiuni de 300/500 V, simbol MYYM, montate aparent, avind sectiunea 3x1,5 mmp	m	75,0000	31,50 15,30	2 362,45 1 147,50
69	RpEA05B	Montarea tubului flexibil izolant, usor, cu invelis flexibil din material plastic (IPFY), avind diametrul 16-25 mm	m	75,0000	49,14 30,15	3 685,20 2 261,25
70	RpEF02A	Corp de iluminat-Panel LED SMD486060C 48 W	buc	9,0000	967,05 49,05	8 703,45 441,45
71	RpEC07C	Montarea locului de priza, executat ingropat in zidarie tencuita, cu conductori din cupru in tuburi de protectie IP-PVC, elemente de protectie din PVC, in camere cu inaltimea de pina la 3 m, scoli, spitale, policlinici, dispensare, cazarme, camine, industriale	buc	2,0000	726,80 233,10	1 453,59 466,20
72	RpEG03A	Montarea tablourilor de distributie format panou, dulap, celula sau pupitru, gata echipate, avind greutatea pina la 150 kg (Costul Tablou electric, gata echipat se include in cap. 3-Utilaj)	buc	1,0000	451,29 439,65	451,29 439,65
73	RpEE01A	Montarea interuptoarelor unipolare sau bipolare de 10-25 A, de constructie normala, impermeabile sau etanse in carcasa de aminoplast, bachelita, metalica sau portelan, montate	buc	1,0000	220,58 12,15	220,58 12,15

1	2	3	4	5	6	7
		ingropat sau aparent pe dibluri din lemn sau plastic, racordate la conductori de cupru sau aluminiu				
		<i>Total</i>	lei			18 015,09
		<i>ASM</i>	24 %			1 259,71
		<i>Transportarea materialelor</i>	5 %			638,31
		<i>Total</i>				19 913,11
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76 %			4 946,47
		<i>Beneficiu de deviz</i>	2 %			497,19
		<i>Total</i>				45 269,88
		Total Lucrarile de montare si reglare-demarare Inklusiv salariu				25 356,77 11 454,98
		3. Utilaj				
74	00002	Priza dubla cu impamantare IP20	buc	2,0000	90,00 0,00	180,00 0,00
75	00003	Tablou electric sau celula gata echipat	buc	1,0000	960,00 0,00	960,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			1 140,00
		<i>Cheltuieli depozitare</i>	1,2 %			13,68
		<i>Total</i>				1 153,68
		Total Utilaj Inklusiv salariu				1 153,68

		Total	lei			158 455,02
		ASM	24 %			13 433,47
		Transportul materialelor	5 %			4 781,51
		Cheltuieli de regie	3 %			5 300,10
		Beneficiu de deviz	2 %			3 639,40
		Total				185 609,50
		TVA	20 %			37 121,89
		Total deviz: Inklusiv salariu				222 731,39 69 406,26

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Lucrări de reparație generală la
galerie la Grădinița nr.8 din str.
Gh. Asahi, nr.64/2**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 01-01-2018

РЕМОНТ

Valoarea de deviz 222 731,39 lei

Intocmit in prețuri curente 01.04.2022

№ 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 № 01-01-2018:				

Manopera :

1.	7122050013400	Zidar	h-om	32,9000	45,00	1 480,50
2.	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	45,0000	45,00	2 025,00
3.	7122050013442	Tencuitor	h-om	147,5200	45,00	6 638,40
4.	7123010010200	Betonist	h-om	0,3400	45,00	15,30
5.	7124010010700	Dulgher	h-om	16,8000	45,00	756,00
6.	7129200011200	Finisor MP	h-om	5,6940	45,00	256,23
7.	7132030012600	Mozaicar	h-om	107,8000	45,00	4 851,00
8.	7132040012700	Parchetar	h-om	10,9200	45,00	491,40
9.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	21,0200	45,00	945,90
10.	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	2,3200	45,00	104,40
11.	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	116,6400	45,00	5 248,80
12.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	143,3200	45,00	6 449,40
13.	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	21,2800	45,00	957,60
14.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	10,8900	45,00	490,05
15.	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	1,9000	45,00	85,50
16.	7422010060100	Timplar	h-om	108,1622	45,00	4 867,29
17.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	20,6000	45,00	927,00
18.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	55,8740	45,00	2 514,33
19.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	19,5622	45,00	880,29
20.	9310060019930	Muncitor	h-om	25,9082	45,00	1 165,87
		Total manopera				69 406,26

Materiale:

1.	00001	Plasa de moschit	m2	2,0000	350,00	700,00
2.	1111000100020	Intreruptor	buc	3,0000	165,00	495,00
3.	1111000100024	Intreruptor manual	buc	1,0100	166,65	168,32
4.	1111000100033	Cordoane de cupru	m	81,1125	14,55	1 180,19
5.	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,1200	350,00	42,00
6.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	2,1300	350,00	745,50
7.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0050	350,00	1,75
8.	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,0300	18,00	0,54
9.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	10,0353	4,00	40,14
10.	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,2620	10,00	2,62
11.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0140	8 600,00	120,40
12.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0140	8 600,00	120,40
13.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0028	8 600,00	24,08
14.	2010102919000	Dulapi de rasinoase impregnati si balotati pt schela	m3	0,0112	8 600,00	96,32
15.	2010237318700	Distantieri de rost	buc	560,0000	0,05	28,00
16.	2030112931108	Ferestre din policlorura de vinil (PVC)	m2	4,2000	1 800,00	7 560,00
17.	2030112931109	Blocuri de usi de balcon din PVC	m2	2,5200	1 800,00	4 536,00
18.	2030112939150	Usi din profiluri din mase plastice inclusiv armaturile si accesoriile necesare	m2	7,8000	1 800,00	14 040,00
19.	2051142950707	Dibluri de montaj 10x130 mm	buc	39,3532	1,80	70,84
20.	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,5200	20,00	10,40
21.	2320116200573	Benzina auto	l	0,1000	27,00	2,70
22.	2413217300101	Clema de legatura	buc	2,3175	15,00	34,76
23.	2414126109481	Pasta de lipit (flux)	kg	0,0020	70,00	0,14
24.	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	3,9000	75,00	292,50
25.	2416566101576	Spuma de poliuretan pentru etansarea imbinarilor in cartuse cu capacitatea de 0,75 l	buc	0,8240	75,00	61,80
26.	2416586105303	Amorsa-grund	kg	29,4000	55,00	1 617,00
27.	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0880	33,00	2,90
28.	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	40,0000	55,00	2 200,00
29.	2430116103800-1	Vopsea pe baza de latex "Lac Brio"	kg	40,0000	94,00	3 760,00
30.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,3440	10,65	3,66
31.	24302261000001	Fuga	kg	8,4000	25,00	210,00
32.	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,0300	33,00	0,99
33.	2430226101010-1	Grund cu cuar "Betoncontact"	kg	39,8400	40,00	1 593,60
34.	2430226101010-2	Grund cu cuar "Betohgput"	kg	23,2400	37,70	876,14
35.	2430226101021	Grund sub tencuiala (Betoncontact, Tifengrund, Grundirmiteli)	kg	3,6000	45,00	162,00
36.	2430226101600	Chit silionic	kg	1,3650	55,00	75,07
37.	2462106110132	Aracet CPMB	kg	15,0000	1,85	27,75
38.	2513206621522	Banda izolatoare din pinza cauciucata tip PC-role 10m x 15mm	m	0,6000	71,50	42,90
39.	2513736621480	Banda izolatoare PC 15/25 S 3698	m	0,3000	71,50	21,45
40.	2513736621482	Banda izolanta	m	12,0708	0,85	10,26
41.	2513736621483	Banda de bariera de vapori	m	10,6512	1,55	16,52
42.	2513736621484	Banda hidroizolanta	m	3,0744	1,55	4,77
43.	2521216704506	Tub izolat IP-PVC, plinte PVC	m	16,0000	15,40	246,40
44.	2521216710000	Teava din polietilena sau polipropilena	m	14,4200	41,60	599,87

45.	2523156713800	Fitinguri din fonta	buc	2,0000	6,30	12,60
46.	2523156719287	Diblu p.v.c. marimea 4 NII-1030-75	buc	8,0000	1,80	14,40
47.	2524907304522	Banda teflon nesisterizat	buc	0,2000	40,60	8,12
48.	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	110,0000	5,50	605,00
49.	2651122100270	Ciment portland alb tip 2 70% alb PA 35 saci S 7055	kg	2,8000	2,05	5,74
50.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	665,4700	2,05	1 364,21
51.	2652102100713	Var pasta	m3	0,0002	1 000,00	0,20
52.	2653102100000	Fixator pentru consolidare si izolare strat suport	kg	25,2000	5,00	126,00
53.	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	29,0650	1,80	52,32
54.	2653102100831	Amestec uscat	kg	2 126,8400	2,60	5 529,78
55.	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	202,5408	5,80	1 174,74
56.	2653102100833-1	Chit pe baza de ipsos "Sheertock"	kg	4,2196	25,50	107,60
57.	2653102100834	Amestec uscat pe baza de ipsos pentru tencuiala, cu grosime 10 mm	kg	175,3200	2,60	455,83
58.	2661112800700	Placi sau piscoturi de gresie	m2	28,8400	180,00	5 191,20
59.	2661122803601	Tub flexibil	m	84,1500	13,00	1 093,95
60.	26641021020101	Adeziv pentru placarea placilor de gresie	kg	113,4000	3,30	374,22
61.	2670112204400	Plinte sau scafe din gresie ceramica	m	28,5600	180,00	5 140,80
62.	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	6,6800	3,50	23,38
63.	2722103107001	Conductor de aluminiu sau cupru	m	36,0000	15,00	540,00
64.	2732103646151	Panouri "Armstrong" cu sistem grila (aparenta sau ascuns) pentru suspendarea panourilor prefabricate	m2	29,4000	160,00	4 704,00
65.	2734113805786	Sirma zincata moale d = 1 mm	kg	0,4800	25,00	12,00
66.	2743123549025	Baghete din aluminiu	m	126,0000	6,00	756,00
67.	2744125904771	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-60	kg	0,0060	50,00	0,30
68.	2811236309901	Confectii metalice de linii	kg	1,6500	200,00	330,00
69.	2811236311002	Doze pentru aparate	buc	4,0000	40,00	160,00
70.	2811236311006	Doze de ramificatie	buc	2,4000	40,00	96,00
71.	2811236832352	Burghiu widia D=8	buc	3,1800	12,80	40,70
72.	2822115700000-1	Radiator din bimetal	buc	2,0000	2 000,00	4 000,00
73.	2822115708001	Element de sustinere (cronstein)	buc	4,0000	10,00	40,00
74.	2863137308803	Cheie pentru robinet de aerisire	buc	2,0000	12,00	24,00
75.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,4200	25,00	10,50
76.	2874115802013	Suruburi cap hexagonal M 16 x 100	buc	4,0400	0,50	2,02
77.	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	751,2000	0,50	375,60
78.	2874115833880	Suruburi cu cap inecat	kg	0,0202	0,50	0,01
79.	2874115836521	Surub uzual cu cap bombat si git patrat pt. lemn M 6 x 45	buc	8,0000	0,50	4,00
80.	2874115842700	Piulita hexag. M20	buc	4,0400	0,90	3,64
81.	2874115883700	Saiba M 20	buc	4,0400	0,50	2,02
82.	2874136313300	Diblu din metal	buc	112,0000	1,80	201,60
83.	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0600	25,00	1,50
84.	2875274021005	Curbe, coturi	buc	0,3000	130,00	39,00
85.	2875274110102-1	Piesa de racordare (fiting) - Racord olandez d=25x3/4	buc	2,0000	135,00	270,00
86.	2875274110102-2	Piesa de racordare (fiting) - Trecere d=25x3/4	buc	6,0000	220,00	1 320,00
87.	2875274110102-3	Piesa de racordare (fiting) - Cot d=25mm	buc	6,0000	10,00	60,00
88.	2875274110102-4	Piesa de racordare (fiting) - Mufa d=25 mm	buc	6,0000	6,00	36,00
89.	2875274110102-5	Piesa de racordare (fiting) - Teu d=25 mm	buc	4,0000	9,00	36,00

90.	2875274123500	Dop din fonta maleabila	buc	1,0000	10,00	10,00
91.	2875274202700	Robinet cu dublu reglaj	buc	4,0000	250,00	1 000,00
92.	2875274204000	Bratara fixare	buc	14,0000	10,00	140,00
93.	2875274205100	Robinet cu mufa	buc	2,0000	45,00	90,00
94.	2875274400501-1	Corp de iluminat-Panel LED SMD486060C 48 W	buc	9,1800	900,00	8 262,00
95.	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	20,0000	1,00	20,00
96.	2881116001642	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 12 S 1581	buc	29,7000	3,50	103,95
97.	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	98,0000	3,50	343,00
98.	2913134500000	Robinet de aerisire cu cheie cu Dn 1/4 "	buc	2,0000	37,00	74,00
99.	2913137343001	Robinet trecere sau de trecere	buc	2,0000	175,00	350,00
100.	2952270007000	Dispozitiv automat pentru inchiderea usilor	buc	1,0000	500,00	500,00
101.	3220137315778	Decapant	kg	0,1680	35,00	5,88
102.	4011106202741	Energie electrica	kw	13,0500	1,86	24,28
103.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	7,4270	25,00	185,67
104.	4100126202818	Apa	m3	1,7304	25,00	43,26
105.	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	17,4000	3,50	60,90
		Total materiale de construcții				96 362,47

Utilaje de construcții:

1.	00002	Priza dubla cu impamantare IP20	buc	2,0000	90,00	180,00
2.	00003	Tablou electric sau celula gata echipat	buc	1,0000	960,00	960,00
3.	2811230007606	Schela metalica tubulara de exterior S=640 mp, G=13,5 t (0,021t/m2)	h-ut	280,0000	5,00	1 400,00
4.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	2,1682	28,00	60,70
5.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	2,4400	35,00	85,40
6.	2940520007609	Masina de perforat cu burghiu vidia	h-ut	0,1800	15,00	2,70
7.	2940520007610	Perforator electric	h-ut	1,0097	3,00	3,03
8.	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,4640	15,00	6,96
9.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	13,5400	15,60	211,22
10.	2952240004021	Mixer electric	h-ut	2,3020	1,50	3,45
11.	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,5600	12,00	6,72
12.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,3980	3,00	1,20
13.	2952270007608	Masina de gaurit manuala electrica cu prelungitor de snec (mixer de tencuire)	h-ut	0,3552	12,30	4,37
14.	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	2,9000	12,30	35,67
15.	2952271004212	Dispozitiv de insurubare	h-ut	0,6556	4,00	2,62
16.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	1,8750	400,00	750,00
		Total utilaje de construcții				4 049,24

Total	lei	158 455,02
ASM	24 %	13 433,47
Transportul materialelor	5 %	4 781,51
Cheltuieli de regie	3 %	5 300,10

Beneficiu de deviz	2 %	3 639,40
Total		185 609,50
TVA	20 %	37 121,89

Total deviz:

222 731,39

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5
WinCmeta

Obiect Lucrări de reparație generală la galerie la Grădinița nr.8 din str. Gh. Asahi, nr.64/2 **Investitor Grădinița nr.8 din str. Gh. Asahi, nr.64/2**

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de reparatie generala galireiei				
		1.1. Demontari				
1	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la pereti, inclusiv glafurile usilor si ferestrelor	m2			13,75
	7122050013400	Zidar	h-om	0,1200	45,00	5,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	45,00	6,75
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0500	25,00	1,25
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0100	35,00	0,35
		Cheltuieli directe	lei			1 320,00
2	IzA04A	Pregatirea suprafetelor de beton tencuite (netencuite) sau de metal in vederea aplicarii protectiei anticorozive prin curatire cu perie de sirma Tavan si pereti	m2			6,00
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,1100	45,00	4,95
	2881116001642	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 12 S 1581	buc	0,3000	3,50	1,05
		Cheltuieli directe	lei			594,00
3	RpCK42C	Desfacerea pardoselilor reci din placi de beton, marmura, piatra, gresie, placi ceramice, etc	m2			38,10
	7132040012700	Parchetar	h-om	0,3900	45,00	17,55
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3900	45,00	17,55
	4100126202818	Apa	m3	0,0500	25,00	1,25
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0500	35,00	1,75
		Cheltuieli directe	lei			1 066,80
4	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la tavan	m2			13,75

1	2	3	4	5	6	7
						12,15
	7122050013400	Zidar	h-om	0,1200	45,00	5,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	45,00	6,75
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0500	25,00	1,25
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0100	35,00	0,35
		Cheltuieli directe	lei			68,75
5	RpCO56A	Demontari: timplarie din lemn (usi)	m2			18,90
						18,90
	7422010060100	Timplar	h-om	0,2100	45,00	9,45
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,2100	45,00	9,45
		Cheltuieli directe	lei			195,04
6	RpCO56A	Demontari: timplarie din lemn (geamuri)	m2			18,90
						18,90
	7422010060100	Timplar	h-om	0,2100	45,00	9,45
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,2100	45,00	9,45
		Cheltuieli directe	lei			85,04
7	RpCO56B	Demontari: lambriuri la pereti si tavane din lemn, placaj, PFL, PAS etc.	m2			42,30
						42,30
	7422010060100	Timplar	h-om	0,4700	45,00	21,15
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,4700	45,00	21,15
		Cheltuieli directe	lei			1 480,50
		1.2. Pereti				
8	CN54A	Aplicarea manuala a grundului cu cuart "Betoncontact" intr-un strat, la pereti interioare, inclusiv glafurile	m2			23,08
						6,30
	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	0,1400	45,00	6,30
	2430226101010-1	Grund cu cuart "Betoncontact"	kg	0,4150	40,00	16,60
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	3,50	0,18
		Cheltuieli directe	lei			2 215,20
9	CF50B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la pereti si pereti despartitori, preparare manuala a mortarului.	m2			74,82
						54,90
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,2200	45,00	54,90
	2653102100831	Amestec uscat	kg	7,1400	2,60	18,56
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0040	25,00	0,10
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0790	15,60	1,23
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0160	1,50	0,02
		Cheltuieli directe	lei			7 182,75
10	CF51B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la pereti si pereti despartitori, preparare manuala a mortarului. Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 1,0 mm (se adauga sau se scade la art. CF50)	m2			48,48
						10,80
	7122050013442	Tencuitor	h-om	0,2400	45,00	10,80
	2653102100831	Amestec uscat	kg	1,4300	2,60	37,18
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	25,00	0,25
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0160	15,60	0,25
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0030	1,50	0,00
		Cheltuieli directe	lei			4 654,47
11	CK18C	Montarea coltar la deschisuri 20*20 mm din aluminiu: glafuri de ferestre si usi plane	m			21,40
						11,70
	7422010060100	Timplar	h-om	0,2600	45,00	11,70
	2743123549025	Baghete din aluminiu	m	1,0500	6,00	6,30
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0250	2,05	0,05
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0010	350,00	0,35
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	6,0000	0,50	3,00
		Cheltuieli directe	lei			1 819,11
12	CF61A	Driscuire continua a suprafetei (tencuiala de un strat) cu amestec uscat de ipsos: glafuri de ferestre si usi plane	m2			120,23
						66,87

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,4860	45,00	66,87
	2430226101021	Grund sub tencuiala (Betoncontact, Tifengrund, Grundirmiteli)	kg	0,3000	45,00	13,50
	2653102100834	Amestec uscat pe baza de ipsos pentru tencuiala, cu grosime 10 mm	kg	14,6100	2,60	37,99
	4100126202818	Apa	m3	0,0112	25,00	0,28
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0790	15,60	1,23
	2952270007608	Masina de gaurit manuala electrica cu prelungitor de snec (mixer de tencuire)	h-ut	0,0296	12,30	0,36
		Cheltuieli directe	lei			1 442,79
13	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, inclusiv glafurile usilor si ferestrelor	m2			15,34 9,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,2000	45,00	9,00
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	1,1000	5,50	6,05
	2462106110132	Aracet CPMB	kg	0,1500	1,85	0,28
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0003	25,00	0,01
		Cheltuieli directe	lei			1 472,16
14	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor, inclusiv glafurile usilor si ferestrelor	m2			9,78 1,35
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	45,00	1,35
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	55,00	8,25
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	3,50	0,18
		Cheltuieli directe	lei			938,40
15	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor	m2			37,05 24,75
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	0,4500	45,00	20,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	45,00	4,50
	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	1,0549	5,80	12,24
	4100126202818	Apa	m3	0,0010	25,00	0,05
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	15,60	0,02
		Cheltuieli directe	lei			3 557,04
16	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor, inclusiv glafurile usilor si ferestrelor	m2			9,78 1,35
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	45,00	1,35
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	55,00	8,25
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	3,50	0,18
		Cheltuieli directe	lei			938,40
17	RpCR07A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa lavabila, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual, inclusiv glafurile usilor si ferestrelor	m2			55,44 31,05
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,6900	45,00	31,05
	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	0,4000	55,00	22,00
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0600	1,80	0,11
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,5000	3,50	1,75
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	4,00	0,20
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	25,00	0,05
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0100	28,00	0,28
		Cheltuieli directe	lei			5 322,05
18	RpCR07A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de latex "Lac Brio", aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2			71,04 31,05
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,6900	45,00	31,05
	2430116103800-1	Vopsea pe baza de latex "Lac Brio"	kg	0,4000	94,00	37,60
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0600	1,80	0,11
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,5000	3,50	1,75
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	4,00	0,20
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	25,00	0,05
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0100	28,00	0,28
		Cheltuieli directe	lei			6 819,65
		1.3. Tavan				

1	2	3	4	5	6	7
19	CK29F	Tavane suspendate din panouri prefabricate "Armstrong", inclusiv sistemul-grila	m2			274,43 99,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	45,00	6,75
	7422010060100	Timplar	h-om	2,0500	45,00	92,25
	2874136313300	Diblu din metal	buc	4,0000	1,80	7,20
	2732103646151	Panouri "Armstrong" cu sistem grila (aparenta sau ascunsă) pentru suspendarea panourilor prefabricate	m2	1,0500	160,00	168,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0150	15,60	0,23
		Cheltuieli directe	lei			7 684,15
20	CB14C	Schela metalica tubulara pentru lucrari de finisaje la tavane la inaltime pînă la 7 m, cu imobilizarea schelei timp de 15 zile (120 ore)	m2			90,28 27,00
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,6000	45,00	27,00
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	8 600,00	4,30
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0001	8 600,00	0,86
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0005	8 600,00	4,30
	2010102919000	Dulapi de rasinoase impregnati si balotati pt schela	m3	0,0004	8 600,00	3,44
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0150	25,00	0,38
	2811230007606	Schela metalica tubulara de exterior S=640 mp, G=13,5 t (0,021t/m2)	h-ut	10,0000	5,00	50,00
		Cheltuieli directe	lei			2 527,70
21	CK18C	Montarea coltar la deschisuri 20*20 mm din aluminiu	m			21,40 11,70
	7422010060100	Timplar	h-om	0,2600	45,00	11,70
	2743123549025	Baghete din aluminiu	m	1,0500	6,00	6,30
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0250	2,05	0,05
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0010	350,00	0,35
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestă 6 x 30 mm	buc	6,0000	0,50	3,00
		Cheltuieli directe	lei			749,04
22	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2			9,77 1,35
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	45,00	1,35
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	55,00	8,25
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	3,50	0,18
		Cheltuieli directe	lei			39,10
23	CF52B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la tavan, preparare manuala a mortarului	m2			88,78 68,85
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,5300	45,00	68,85
	2653102100831	Amestec uscat	kg	7,1400	2,60	18,56
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0040	25,00	0,10
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0790	15,60	1,23
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0195	1,50	0,03
		Cheltuieli directe	lei			355,11
24	CF53B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la tavan, preparare manuala a mortarului. Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 1,0 mm (se adauga sau se scade la art CF52)	m2			40,24 13,95
	7122050013442	Tencuitor	h-om	0,3100	45,00	13,95
	2653102100831	Amestec uscat	kg	1,4300	2,60	26,02
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	25,00	0,18
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0040	15,60	0,06
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0160	1,50	0,02
		Cheltuieli directe	lei			160,95
25	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			15,34 9,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,2000	45,00	9,00
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	1,1000	5,50	6,05
	2462106110132	Aracet CPMB	kg	0,1500	1,85	0,28

1	2	3	4	5	6	7
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0003	25,00	0,01
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			61,34
26	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "SHEERTOCK" grosime 1,0 mm pe suprafetele tavanelor	m2			51,69
						24,75
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	0,4500	45,00	20,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	45,00	4,50
	2653102100833-1	Chit pe baza de ipsos "Sheertock"	kg	1,0549	25,50	26,90
	4100126202818	Apa	m3	0,0010	25,00	0,02
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	15,60	0,02
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			206,76
27	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2			48,86
						24,75
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,5500	45,00	24,75
	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	0,4000	55,00	22,00
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0600	1,80	0,11
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	3,50	1,75
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	4,00	0,20
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	25,00	0,05
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			195,43
28	RpCR07A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de latex "Lac Brio", aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2			71,04
						31,05
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,6900	45,00	31,05
	2430116103800-1	Vopsea pe baza de latex "Lac Brio"	kg	0,4000	94,00	37,60
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0600	1,80	0,11
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,5000	3,50	1,75
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	4,00	0,20
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	25,00	0,05
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0100	28,00	0,28
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			284,15
		1.4. Timplarie				
29	CK57D	Instalarea ferestrelor din PVC: oscilobatante (pliante, swing-out) cu suprafata golului peste 2 m2 - Ferestrele din mase plastice, profil PVC, cu 5 camere, furnitura tip GU, armarea profilului - 1,5 mm, ne	m2			1 877,20
						49,90
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,1090	45,00	49,90
	2030112931108	Ferestre din policlorura de vinil (PVC)	m2	1,0000	1 800,00	1 800,00
	2051142950707	Dibluri de montaj 10x130 mm	buc	6,5000	1,80	11,70
	2513736621482	Banda izolanta	m	1,5900	0,85	1,35
	2513736621483	Banda de bariera de vapori	m	1,6300	1,55	2,53
	2513736621484	Banda hidroizolanta	m	0,5100	1,55	0,79
	2416566101576	Spuma de poliuretan pentru etansarea imbinarilor in cartuse cu capacitatea de 0,75 l	buc	0,1230	75,00	9,22
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0288	28,00	0,80
	2940520007610	Perforator electric	h-ut	0,1600	3,00	0,48
	2952271004212	Dispozitiv de insurubare	h-ut	0,1039	4,00	0,41
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 942,12
30	00001	Plasa de moschit	m2			350,00
						0,00
	00001	Plasa de moschit	m2	1,0000	350,00	350,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			700,00
31	CK57D	Instalarea ferestrelor din PVC: oarbe cu suprafata golului peste 2 m2	m2			1 877,20
						49,90
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,1090	45,00	49,90
	2030112931108	Ferestre din policlorura de vinil (PVC)	m2	1,0000	1 800,00	1 800,00
	2051142950707	Dibluri de montaj 10x130 mm	buc	6,5000	1,80	11,70
	2513736621482	Banda izolanta	m	1,5900	0,85	1,35
	2513736621483	Banda de bariera de vapori	m	1,6300	1,55	2,53
	2513736621484	Banda hidroizolanta	m	0,5100	1,55	0,79
	2416566101576	Spuma de poliuretan pentru etansarea imbinarilor in cartuse cu capacitatea de 0,75 l	buc	0,1230	75,00	9,22
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0288	28,00	0,80

1	2	3	4	5	6	7
	2940520007610	Perforator electric	h-ut	0,1600	3,00	0,48
	2952271004212	Dispozitiv de insurubare	h-ut	0,1039	4,00	0,41
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 942,12
32	CK25A	Usi confectionate din profiluri din mase plastice inclusiv armaturile si accesoriile necesare usilor montate in zidarie de orice natura la constructii cu inaltimea pina la 35 m inclusiv, intr-un canat, cu suprafata tocului pina la 7 mp inclusiv	m2			1 889,85 36,45
	7129200011200	Finisor MP	h-om	0,7300	45,00	32,85
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	45,00	3,60
	2030112939150	Usi din profiluri din mase plastice inclusiv armaturile si accesoriile necesare	m2	1,0000	1 800,00	1 800,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm	buc	4,0000	0,50	2,00
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,5000	75,00	37,50
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,1750	55,00	9,62
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,6000	3,50	2,10
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,0000	1,86	1,86
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	15,60	0,31
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			14 740,80
33	CK58B	Instalarea usilor din profil PVC la balcon in peretii cladirilor de locuit si publice din piatra: suprafata golului peste 3 m2, furnitura tip GU, armarea profilului- 1,5 mm, clasa "A", Low-E	m2			1 885,26 61,04
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,3565	45,00	61,04
	2030112931109	Blocuri de usi de balcon din PVC	m2	1,0000	1 800,00	1 800,00
	2416566101576	Spuma de poliuretan pentru etansarea imbinarilor in cartuse cu capacitatea de 0,75 l	buc	0,1220	75,00	9,15
	2513736621482	Banda izolanta	m	2,1400	0,85	1,82
	2513736621483	Banda de bariera de vapori	m	1,5100	1,55	2,34
	2513736621484	Banda hidroizolanta	m	0,3700	1,55	0,58
	2051142950707	Dibluri de montaj 10x130 mm	buc	4,7830	1,80	8,61
	2874115833880	Suruburi cu cap inecat	kg	0,0080	0,50	0,00
	2940520007610	Perforator electric	h-ut	0,1340	3,00	0,40
	2952271004212	Dispozitiv de insurubare	h-ut	0,0870	4,00	0,35
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0346	28,00	0,97
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 750,86
34	CK33A	Dispozitiv automat pentru inchiderea usilor	buc			589,19 88,20
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	1,9000	45,00	85,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0600	45,00	2,70
	2952270007000	Dispozitiv automat pentru inchiderea usilor	buc	1,0000	500,00	500,00
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,0300	33,00	0,99
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			589,19
		1.5. Pardosele				
35	CN54A	Aplicarea manuala a grundului cu cuart "Betohgpuht" intr-un strat, la pardosele	m2			22,12 6,30
	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	0,1400	45,00	6,30
	2430226101010-2	Grund cu cuart "Betohgpuht"	kg	0,4150	37,70	15,65
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	3,50	0,18
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			619,37
36	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2			73,60 31,50
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,6000	45,00	27,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	45,00	4,50
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,0000	2,05	26,65
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0420	350,00	14,70
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100	25,00	0,25
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	15,60	0,47
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0120	3,00	0,04
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 060,91
37	CG01A1	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin.Diferenta in plus sau in	m2			33,08 5,40

1	2	3	4	5	6	7
		minus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 100-T, se adauga sau se scade				
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,1000	45,00	4,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0200	45,00	0,90
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,1500	2,05	17,63
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0070	350,00	9,80
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	25,00	0,20
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0030	15,60	0,05
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0015	3,00	0,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			926,28
38	CN54A	Aplicarea manuala a grundului intr-un strat	m2			22,12 6,30
	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	0,1400	45,00	6,30
	2430226101010-2	Grund cu cuar "Betohgpuht"	kg	0,4150	37,70	15,65
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	3,50	0,18
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			619,37
39	CG17D	Pardoseli din placi de gresie ceramica inclusiv stratul suport din mortar adeziv, executate pe suprafete: mai mari de 16 m2	m2			324,99 112,50
	7132030012600	Mozaicar	h-om	2,2500	45,00	101,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	45,00	11,25
	2661112800700	Placi sau piscoturi de gresie	m2	1,0300	180,00	185,40
	26641021020101	Adeziv pentru placarea placilor de gresie	kg	4,0500	3,30	13,36
	24302261000001	Fuga	kg	0,3000	25,00	7,50
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	20,0000	0,05	1,00
	2653102100000	Fixator pentru consolidare si izolare strat suport	kg	0,9000	5,00	4,50
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0450	15,60	0,70
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0120	1,50	0,02
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			9 099,58
40	CG18A1	Plinte orizontale cu inaltimea maxima de 15 cm la pereti din gresie ceramica fixate cu mortar de ciment M 100-T, inclusiv curatarea si spalarea cu apa, in incaperi cu suprafete mai mici sau egale cu 16 mp	m			235,20 45,00
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,9000	45,00	40,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	45,00	4,50
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,0000	2,05	4,10
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0060	350,00	2,10
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0015	25,00	0,04
	2670112204400	Plinte sau scafe din gresie ceramica	m	1,0200	180,00	183,60
	2651122100270	Ciment portland alb tip 2 70% alb PA 35 saci S 7055	kg	0,1000	2,05	0,20
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	15,60	0,16
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			6 585,56
		1.6. Retele de incalzire				
41	IB05A	Radiatoare din bimetal, corpul de radiator 10 sectii h=0,5	buc			2 097,04 90,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2,0000	45,00	90,00
	2822115700000-1	Radiator din bimetal	buc	1,0000	2 000,00	2 000,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0300	10,00	0,30
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0600	10,65	0,64
	2811236832352	Burghiu widia D=8	buc	0,0500	12,80	0,64
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	1,00	3,00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	12,30	2,46
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 194,08
42	IB20A	Elemente de sustinere pentru corpuri de incalzire, montat pe zid de caramida.	buc			22,58 6,75
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	45,00	6,75
	2822115708001	Element de sustinere (cronstein)	buc	1,0000	10,00	10,00
	2523156719287	Diblu p.v.c. marimea 4 NII-1030-75	buc	2,0000	1,80	3,60
	2874115836521	Surub uzual cu cap bombat si git patrat pt. lemn M 6 x 45	buc	2,0000	0,50	1,00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,1000	12,30	1,23
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			90,32
43	RpID07A	Montarea robinetilor de aerisire cu ventil, cu	buc			199,54

1	2	3	4	5	6	7
		cheie mobila cu dn=3/4" - Maievski				11,70
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,2600	45,00	11,70
	2913137343001	Robinet trecere sau de trecere	buc	1,0000	175,00	175,00
	2863137308803	Cheie pentru robinet de aerisire	buc	1,0000	12,00	12,00
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0150	33,00	0,50
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0080	10,00	0,08
	1542126108945	Ulei de in sicutivat	kg	0,0150	18,00	0,27
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			399,09
44	ID01B	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/4" -1"	buc			260,98
						10,35
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	45,00	10,35
	2875274202700	Robinet cu dublu reglaj	buc	1,0000	250,00	250,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0200	10,00	0,20
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0400	10,65	0,42
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 043,90
45	RpIC28A	Montarea sau intercalarea pe conducte a fittingurilor, la conductele existente de incalzire centrala (mufa, niplu, cot, teu, dop, reductii, racord olandez, etc), cu diametrul pina la 1" set pentru radiator	buc			46,66
						38,25
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,8500	45,00	38,25
	2523156713800	Fitinguri din fonta	buc	1,0000	6,30	6,30
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0300	10,00	0,30
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0140	33,00	0,46
	2320116200573	Benzina auto	l	0,0500	27,00	1,35
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			93,32
46	IC36B	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 25,0 mm.	m			58,60
						15,75
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3500	45,00	15,75
	2521216710000	Teava din polietilena sau polipropilena	m	1,0300	41,60	42,85
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			820,37
47	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 - Racord olandez d=25x3/4	buc			144,02
						8,10
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	45,00	8,10
	2875274110102-1	Piesa de racordare (fiting) - Racord olandez d=25x3/4	buc	1,0000	135,00	135,00
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	20,00	0,40
	3220137315778	Decapant	kg	0,0070	35,00	0,24
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifusiune	h-ut	0,0180	15,00	0,27
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			288,03
48	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 - Trecere d=25x3/4	buc			229,02
						8,10
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	45,00	8,10
	2875274110102-2	Piesa de racordare (fiting) - Trecere d=25x3/4	buc	1,0000	220,00	220,00
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	20,00	0,40
	3220137315778	Decapant	kg	0,0070	35,00	0,24
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifusiune	h-ut	0,0180	15,00	0,27
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 374,09
49	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 d=25mm	buc			19,02
						8,10
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	45,00	8,10
	2875274110102-3	Piesa de racordare (fiting) - Cot d=25mm	buc	1,0000	10,00	10,00
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	20,00	0,40
	3220137315778	Decapant	kg	0,0070	35,00	0,24
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifusiune	h-ut	0,0180	15,00	0,27

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			114,09
50	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 - Mufa d=25 mm	buc			15,02 8,10
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	45,00	8,10
	2875274110102-4	Piesa de racordare (fiting) - Mufa d=25 mm	buc	1,0000	6,00	6,00
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	20,00	0,40
	3220137315778	Decapant	kg	0,0070	35,00	0,24
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifusiune	h-ut	0,0180	15,00	0,27
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			90,09
51	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 d=25 mm	buc			21,94 11,70
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2600	45,00	11,70
	2875274110102-5	Piesa de racordare (fiting) - Teu d=25 mm	buc	1,0000	9,00	9,00
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	20,00	0,60
	3220137315778	Decapant	kg	0,0070	35,00	0,24
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifusiune	h-ut	0,0260	15,00	0,39
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			87,74
52	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1"	buc			52,24 6,75
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	45,00	6,75
	2875274205100	Robinet cu mufa	buc	1,0000	45,00	45,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	10,00	0,15
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	10,65	0,34
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			104,48
53	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/4"	buc			45,56 4,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1000	45,00	4,50
	2913134500000	Robinet de aerisire cu cheie cu Dn 1/4 "	buc	1,0000	37,00	37,00
	2524907304522	Banda teflon nesisterizat	buc	0,1000	40,60	4,06
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			91,12
54	IC40D	Bratara pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin dibluri pina la 1" inclusiv, pe dibluri cu expandare, pe zid de beton	buc			27,62 13,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3000	45,00	13,50
	2875274204000	Bratara fixare	buc	1,0000	10,00	10,00
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	1,0000	1,00	1,00
	2811236832352	Burghiu widia D=8	buc	0,1000	12,80	1,28
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,1500	12,30	1,84
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			386,75
55	RpCU05F	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din piatra sau beton armat de 16 -25 cm grosime	buc			37,80 37,80
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0600	45,00	2,70
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,7800	45,00	35,10
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			75,60
56	RCsB21C	Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 5 cm, in elementele de beton, avind grosimea de 30 cm	buc			24,64 7,65
	7123010010200	Betonist	h-om	0,1700	45,00	7,65
	4011106202741	Energie electrica	kw	2,5000	1,86	4,89
	2811236832352	Burghiu widia D=8	buc	0,8000	12,80	10,75
	2940520007609	Masina de perforat cu burghiu vidia	h-ut	0,0900	15,00	1,35
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			49,27
57	RpCU07B	Matarea gurilor in pereti, cu mortar de ciment-var, dupa instalatii sau consolidari	buc			21,18 19,35
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3300	45,00	14,85
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	45,00	4,50

1	2	3	4	5	6	7
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,3300	2,05	0,68
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0010	350,00	0,35
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0001	1 000,00	0,10
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	25,00	0,15
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0100	3,00	0,03
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0150	35,00	0,52
		Cheltuieli directe	lei			42,36
58	RpIC30B	Busonarea conductelor de oțel , pentru instalatia de incalzire, in vederea desfiintarii sau reparatiilor cu diametrul de 1"	buc			15,65
						4,50
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,1000	45,00	4,50
	2875274123500	Dop din fonta maleabila	buc	1,0000	10,00	10,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0160	10,00	0,16
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0300	33,00	0,99
		Cheltuieli directe	lei			15,65
59	IE03A	Efectuarea probei de etanșeitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 1"	m			4,53
						4,05
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,0900	45,00	4,05
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,0400	12,00	0,48
		Cheltuieli directe	lei			63,42
		1.7. Lucrari diverse				
60	TsH92B	Incarcarea in auto sol (pamint) cu bolovani, cu pietre	t			49,95
						49,95
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1100	45,00	49,95
		Cheltuieli directe	lei			249,75
61	TrB05A2-4	Transportul, prin purtare directa, al materialelor incomode, avind sub 25 kg, pe distanta de 40 m	t			135,45
						135,45
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,0100	45,00	135,45
		Cheltuieli directe	lei			677,25
62	TsI50C5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 25 km	t			150,00
						0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,3750	400,00	150,00
		Cheltuieli directe	lei			750,00
		2. Lucrarile de montare si reglare-demarare				
63	RpEF23A	Demontari de corpuri de iluminat orice tip, inclisiv tijele si globurile	buc			9,90
						9,90
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,2200	45,00	9,90
		Cheltuieli directe	lei			59,40
64	RpEE24A	Demontarea aparatelor electrice pentru curent tari : unipolare (intrerupatoare, comutatoare, prize pentru desfiintare sau inlocuire, buton pentru actionare de la distanta)	buc			2,70
						2,70
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,0600	45,00	2,70
		Cheltuieli directe	lei			2,70
65	RpED20A	Demontarea cablurilor electrice din cupru sau aluminiu, cu izolatie si manta din PVC, pentru tensiuni de 3,5/6 kV, avind sectiunea de 3x25 mm ²	m			2,70
						2,70
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,0600	45,00	2,70
		Cheltuieli directe	lei			94,50
66	RpEG17D	Demontarea tablourilor electrice: metalic din panou, dulap, celula, pupitru	buc			264,60
						264,60
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	5,8800	45,00	264,60

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			264,60
67	RpEE14D	Montarea intrerupator iluminat 1 clapa	buc			239,11
						19,80
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,4400	45,00	19,80
	1111000100020	Intrerupator	buc	1,0000	165,00	165,00
	2811236311002	Doze pentru aparate	buc	1,0000	40,00	40,00
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0050	1,80	0,01
	2513206621522	Banda izolatoare din pinza cauciucata tip PC-role 10m x 15mm	m	0,2000	71,50	14,30
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			717,33
68	RpEB10G	Cordoane din cupru, cu izolatie din PVC, in executie mijlocie, pentru tensiuni de 300/500 V, simbol MYYM, montate aparent, avind sectiunea 3x1,5 mmp	m			31,50
						15,30
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,3400	45,00	15,30
	1111000100033	Cordoane de cupru	m	1,0500	14,55	15,74
	2413217300101	Clema de legatura	buc	0,0300	15,00	0,46
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 362,45
69	RpEA05B	Montarea tubului flexibil izolat, usor, cu invelis flexibil din material plastic (IPFY), avind diametrul 16-25 mm	m			49,14
						30,15
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,6700	45,00	30,15
	2661122803601	Tub flexibil	m	1,0200	13,00	14,59
	2811236309901	Confectii metalice de linii	kg	0,0200	200,00	4,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 685,20
70	RpEF02A	Corp de iluminat-Panel LED SMD486060C 48 W	buc			967,05
						49,05
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	1,0900	45,00	49,05
	2875274400501-1	Corp de iluminat-Panel LED SMD486060C 48 W	buc	1,0000	900,00	918,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			8 703,45
71	RpEC07C	Montarea locului de priza, executat ingropat in zidarie tencuita, cu conductori din cupru in tuburi de protectie IP-PVC, elemente de protectie din PVC, in camere cu inaltimea de pina la 3 m, scoli, spitale, policlinici, dispensare, cazarme, camine, industriale	buc			726,80
						233,10
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	5,1800	45,00	233,10
	2521216704506	Tub izolat IP-PVC, plinte PVC	m	8,0000	15,40	123,20
	2811236311006	Doze de ramificatie	buc	1,2000	40,00	48,00
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0300	25,00	0,75
	2744125904771	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-60	kg	0,0030	50,00	0,15
	2722103107001	Conductor de aluminiu sau cupru	m	18,0000	15,00	270,00
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	8,5000	1,80	15,30
	2734113805786	Sirma zincata moale d = 1 mm	kg	0,2400	25,00	6,00
	2513736621480	Banda izolatoare PC 15/25 S 3698	m	0,1500	71,50	10,72
	2875274021005	Curbe, coturi	buc	0,1500	130,00	19,50
	2414126109481	Pasta de lipit (flux)	kg	0,0010	70,00	0,07
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 453,59
72	RpEG03A	Montarea tablourilor de distributie format panou, dulap, celula sau pupitru, gata echipate, avind greutatea pina la 150 kg (Costul Tablou electric, gata echipat se include in cap. 3-Utilaj)	buc			451,29
						439,65
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	9,7700	45,00	439,65
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,0000	2,05	2,07
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0050	350,00	1,75
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	25,00	0,02
	2874115802013	Suruburi cap hexagonal M 16 x 100	buc	4,0000	0,50	2,02
	2874115842700	Piulita hexag. M20	buc	4,0000	0,90	3,64
	2874115883700	Saiba M 20	buc	4,0000	0,50	2,02
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0300	4,00	0,12
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			451,29
73	RpEE01A	Montarea interupatoarelor unipolare sau bipolare de 10-25 A, de constructie normala, impermeabile sau etanse in carcasa de aminoplast, bachelita, metalica sau portelan,	buc			220,58
						12,15

1	2	3	4	5	6	7
		montate ingropat sau aparent pe dibluri din lemn sau plastic, racordate la conductori de cupru sau aluminiu				
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,2700	45,00	12,15
	1111000100024	Intrerupator manual	buc	1,0100	166,65	168,32
	2811236311002	Doze pentru aparate	buc	1,0000	40,00	40,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0050	4,00	0,02
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0500	1,80	0,09
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			220,58
		3. Utilaj				
74	00002	Priza dubla cu impamantare IP20	buc			90,00
						0,00
	00002	Priza dubla cu impamantare IP20	buc	1,0000	90,00	90,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			180,00
75	00003	Tablou electric sau celula gata echipat	buc			960,00
						0,00
	00003	Tablou electric sau celula gata echipat	buc	1,0000	960,00	960,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			960,00

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.