

Proiect nr.: 0134-077/2010  
Faza: Expertiză tehnică, Audit energetic, Documentație de avizare lucrări de intervenție  
Beneficiar: Primăria Sectorului 5, București  
Denumire: REABILITARE TERMICĂ A IMOBILULUI din Calea Ferentari nr. 72-74  
BLOCUL B 4

LISTĂ LUCRĂRI DE ARHITECTURĂ

Nr. crt.	Denumire lucrare	UM	Cantitate	Preț unitar	Valoare (lei)
0	1	2	3	4	5
1	Termoizolarea planșeului de terasă și copertine balcoane cu polistiren extrudat dens de 18 cm	m <sup>2</sup>	676.80		
2	Termoizolarea aticului la terasă și copertine balcoane cu 10 cm polistiren expandat dens	m <sup>2</sup>	90.45		
3	Înlocuirea tâmplăriei exterioare existente la apartamente cu tâmplărie multicamerală din PVC, cu geam termoizolant tratat la exterior low-e	m <sup>2</sup>	253.44		
4	Tâmplărie exterioară multicamerală, din PVC, cu geam termoizolant tratat la exterior low-e, la logii și balcoane, cu placă weiss termoizolantă, conf.tablou tâmplărie	m <sup>2</sup>	140.74		
5	Înlocuirea tâmplăriei exterioare existente la casele de scară cu tâmplărie multicamerală din PVC cu geam termopan	m <sup>2</sup>	49.96		
6	Înlocuirea tâmplăriei exterioare existente de la subsol sau camera pubele cu tâmplărie metalică etanșă cu termoizolație, prevopsită	m <sup>2</sup>	42.74		
8	Termoizolarea pereților camerei pubelelor dinspre apartamente și/sau casa scării, cu un strat de polistiren expandat de 5 cm grosime	m <sup>2</sup>	104.13		
9	Termoizolarea la intradosul planșeului peste subsol, intrare și cam gunoi cu polistiren expandat de 8 cm grosime	m <sup>2</sup>	591.63		
10	Termoizolarea pereților exteriori, parapetilor de balcon și intrados balcon et 1 cu polistiren expandat de 10 cm grosime, în zona curentă	m <sup>2</sup>	1412.39		
11	Termoizolarea pereților exteriori cu polistiren expandat de 3 cm grosime, în zona șpaleților și glafurilor la ferestre	m <sup>2</sup>	275.10		
12	Termoizolația soclului cu 8 cm de polistiren extrudat	m <sup>2</sup>	220.59		
13	Desfacerea succesivă a straturilor de învelitoare constituită din tablă, astereală și șarpantă ușoară	m <sup>2</sup>	3356.73		
14	Demontarea jgheburilor și burlanelor	m	311.56		
15	Demontarea glafurilor exterioare de la ferestre	m	290.90		
16	Demontarea glafurilor exterioare de la parapeti balcon	m	117.28		
18	Șarpantă ușoară din lemn	m <sup>3</sup>	25.54		
19	Astereală din scânduri din lemn	m <sup>2</sup>	839.18		
20	Învelitoare din tablă zincată de 0,5 mm	m <sup>2</sup>	839.18		
21	Jgheaburi și burlane din tablă zincată	m <sup>2</sup>	1678.37		
23	Strat de protecție a termoizolației din polistiren cu șapă din M100 T armată cu plasă STNB	m <sup>2</sup>	676.80		
25	Schelă metalică tubulară: montare, demontare, transport și ore utilizare	m <sup>2</sup>	2071.42		
26	Demontarea tâmplăriei exterioare și interioare din lemn	m <sup>2</sup>	346.14		
27	Demontarea tâmplăriei exterioare metalice existente la logii și balcoane	m <sup>2</sup>	28.15		
28	Desfacerea tencuielii exterioare la fațadă în vederea aplicării termosistemului	m <sup>2</sup>	1998.53		
29	Desfacerea tencuielii la pereți interiori casa scării, ghene etc, în vederea aplicării termosistemului	m <sup>2</sup>	104.13		
30	Desfacerea tencuielii interioare la tavane în vederea aplicării termoizolației	m <sup>2</sup>	0.00		

31	Tencuieli subțiri interioare executate la pereți interiori pentru protecția izolației la casa scării parter	m <sup>2</sup>	104.13		
32	Refaceri tencuieli interioare în jurul tocurilor	m	1100.40		
33	Tencuieli subțiri interioare executate la tavane pentru protecția izolației la casa scării, camera pubele parter, intrados subsol	m <sup>2</sup>	591.63		
34	Tencuieli exterioare brute pentru nivelarea stratului suport, executate suprafețele decopertate în vederea aplicării termosistemului	m <sup>2</sup>	1998.53		
35	Tencuieli exterioare subțiri cu granulație variabilă, executate în câmp pe termoizolația din polistiren cu plasă din fibră de sticlă fixată cu adeziv și profile din Al	m <sup>2</sup>	1777.94		
36	Tencuieli exterioare subțiri cu granulație variabilă, executate la soclu pe termoizolația din polistiren cu plasă din fibră de sticlă fixată cu adeziv și profile din Al	m <sup>2</sup>	220.59		
37	Nuturi de separare a câmpurilor la fațade	m	1106.64		
38	Zugăveli interioare lavabile la pereți și tavane parter	m <sup>2</sup>	214.17		
39	Glafuri exterioare din aluminiu prevopsit la ferestre și închideri balcoane	m	290.90		
40	Glafuri interioare din PVC la ferestre	m	290.90		
42	Desfacere trotuare perimetrare din beton	m	166.66		
43	Refacere trotuare perimetrare din beton	m	166.66		
44	Închidere rost cu chit siliconic și profil din aluminiu	m	25.16		
45	Reparații fisuri în panourile de fațadă	m	246.94		
46	Prelungire console metalice prevopsite pentru aerul condiționat	kg	12.80		
47	Alte lucrări necuprinse	5%			
<b>TOTAL LUCRĂRI ARHITECTURĂ</b>					

Proiect nr.: 0134-077/2010  
 Faza: Expertiză tehnică, Audit energetic, Documentație de avizare lucrări de intervenție  
 Beneficiar: Primăria Sectorului 5, București  
 Denumire: REABILITARE TERMICĂ A IMOBILULUI din Calea Ferentari nr. 72-74  
 BLOCUL B 4

#### LISTĂ LUCRĂRI DE INSTALAȚII INTERIOARE

Nr. crt.	Denumire lucrare	UM	Cantitate	Preț unitar	Valoare (lei)
0	1	2	3	4	5
<b>INSTALAȚII ÎNCĂLZIRE SUBSOL</b>					
1	Demontarea izolației conductelor din subsol	m	60.00		
2	Demontarea conductelor din subsol	m	260.00		
3	Montare conducte noi din țevă de oțel și suporti	m	260.00		
4	Montare termoizolație din vată minerală cu grosimea de 30 mm, cu protecție din folie Al.	mp	90.00		
5	Montare robinete de echilibrare și golire la baza coloanelor	buc	50.00		
6	Montare robinete de închidere conducte distribuție din subsol	buc	4.00		
7	Spălarea instalației	mp	1300.00		
8	Probe de presiune instalație	mp	1300.00		
9	Probe de etanșeitate instalație	mp	1300.00		
10	Alte lucrări necuprinse	5%			
<b>TOTAL INSTALAȚII TERMICE SUBSOL</b>					
<b>INSTALAȚII ELECTRICE SUBSOL (P6b1)</b>					
1	Tub izolan de protecție etanș IPE-PVC, DE = 16 mm, montat aparent	m	130.00		
2	Tub izolan de protecție etanș IPE-PVC, DE = 20 mm, montat aparent	m	16.00		
3	Tub izolan de protecție etanș IPE-PVC, DE = 25,8 mm, montat aparent	m	80.00		
4	Conductă de cupru cu izolație cu secțiunea 1,5 mmp, introdusă în tub de protecție	m	630.00		
5	Conductă de cupru cu izolație cu secțiunea 2,5 mmp, introdusă în tub de protecție	m	320.00		
6	Corp de iluminat fluorescent etanș, montat aparent, referință ELBA FIPAD-04-118, sursă T8, total compensat, cos $p \geq 0,93$ , inclusiv unitatea electrică și tuburile	buc	30.00		
7	Înterupător manual, aparent, etanș, 10 A	buc	2.00		
8	Doze centralizatoare etanșe	buc	20.00		
9	Legături în doze centralizatoare	buc	200.00		
10	Tub izolan flexibil cu D = 19 mm, inclusiv prinderile	m	0.00		
11	Diblu 6 x 40 mm (pt. fixat tuburile din 0.5 m în 0.5 m)	buc	420.00		
12	Bandă cu găuri pentru bride necesare prinderii tuburilor	buc role	4.00		
13	Racordarea circuitelor în tabloul părții comune și desfacerea legăturilor	buc	80.00		
14	Completare tablou părți comune cu 1 circuit 10 A/30 mA, cu protecție diferențiată 30 mA	buc	4.00		
15	Comutator pentru scară	buc	20.00		
	Alte lucrări necuprinse	5%			
<b>TOTAL INSTALAȚII ELECTRICE SUBSOL</b>					

<b>INSTALAȚII SANITARE SUBSOL</b>					
1	Demontarea izolațiilor de pe conductele de a.c.m din subsol	ml	90.00		
2	Demontare conductă a.c.m.	ml	90.00		
3	Montare conductă apă caldă menajeră	ml	90.00		
4	Montare conductă de recirculare a apei calde	m	90.00		
5	Izolarea conductelor a.c.m cu vată minerală	ml	90.00		
6	Izolarea conductelor de recirculare a.c.m cu vată minerală	ml	90.00		
7	Montare robinet de trecere si golire cu mufa și racord olandez la baza coloanelor	buc	12.00		
8	Montare robinete de inchidere conducte distributie din subsol	buc	2.00		
9	Montare robinete de inchidere conducte de recirculare din subsol	buc	12.00		
10	Spălarea instalației	m <sup>2</sup>	180.00		
11	Probe de presiune instalație	ml	180.00		
12	Probe de etanșitate instalație	ml	180.00		
13	Alte lucrări necuprinse	5%			
<b>TOTAL INSTALAȚII SANITARE SUBSOL</b>					
<b>TOTAL INSTALAȚII SUBSOL</b>					

Proiect nr.: 0134-077/2010  
 Faza: Expertiză tehnică, Audit energetic, Documentație de avizare lucrări de intervenție  
 Beneficiar: Primăria Sectorului 5, București  
 Denumire: REABILITARE TERMICĂ A IMOBILULUI din Calea Ferentari nr. 72-74  
 BLOCUL B 4

LISTĂ LUCRĂRI DE REAMENAJARE SPAȚII VERZI

Nr. crt.	Denumire lucrare	UM	Cantitate	Preț unitar	Valoare (lei)
0	1	2	3	4	5
<b>REAMENAJARE SPAȚII VERZI</b>					
1	Degajarea terenului de corpuri străine	100 m <sup>2</sup>	0.57		
2	Extragerea pământului necesar amenajării spațiilor verzi	m <sup>3</sup>	5.65		
3	Așternerea pământului vegetal	m <sup>2</sup>	56.53		
4	Semănarea gazonului	100 m <sup>2</sup>	0.57		
5	Udarea suprafețelor semănate cu gezon cu furtunul	100 m <sup>2</sup>	0.57		
6	Transportul pământului și molozului	to	10.18		
7	Alte lucrări necuprinse	5%			
<b>TOTAL REAMENAJARE SPAȚII VERZI</b>					