

Beneficiar:  
 Executant:  
 Proiectant:  
 Obiectivul: Isover  
 Obiectul: 01 Isover  
 Stadiul fizic: 01 Isover



### Anexa explicitare norme

Nr.	Simbol	Denumirea resursei	Tip	U.M.	Cantitate	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	Valoarea (fara TVA) - Lei -
0	1	2	3	4	5	6	7 = 5 X 6

#### IZF02A01^

Termoizolarea acoperisurilor mansarda, cu saltele din vata minerala de sticla de tip Isover Uniroll Plus, pentru invelitori din tigla sau tabla

1	10001404 1	Saltea din vata minerala de sticla Isover Uniroll Plus	Lista	-	1.020		
2	10001404 2	Banda de etansare Isover Vario	Lista	-	0.980		
3	60000046 9	Membrana Isover Vario KM Duplex UV 220	Mat	mp	1.180		
4	60000047 0	Adeziv elastic Isover Vario DoubleFit	Mat	m	0.100		
5	17460	Izolator termic	Man	ora	1.000		
6	20600	Muncitor de deservire	Man	ora	0.340		
<b>TOTAL IZF02A01^</b>							mp

#### IZF02B01^

Termoizolarea acoperisurilor cu placi din vata minerala bazaltica de tip Isover Profi Terrasse, pentru terase cu rezistenta inalta la compresiune

1	10001404 8	Placa din vata minerala bazaltica Isover Profi Terrasse	Lista	-	1.000		
2	50000445 4	Bariera de vapori	Mat	mp	1.100		
3	50000664 8	Membrana bituminoasa V, cu grosimea de 5 mm, cu un continut ridicat de stiren-butadien-stiren, flexibila la temperatura de -15° C	Mat	mp	1.100		
4	3064291	Material marunt	Mat %	%	2.000		
5	17460	Izolator termic	Man	ora	0.251		
6	20600	Muncitor de deservire	Man	ora	0.084		
<b>TOTAL IZF02B01^</b>							mp

#### IZF02B02^

Termoizolarea acoperisurilor cu placi de vata minerala bazaltica de tip Isover Profi Terrasse , terasa necirculabila cu strat de pietris

1	10001404 8	Placa din vata minerala bazaltica Isover Profi Terrasse	Lista	-	1.000		
2	50000445 4	Bariera de vapori	Mat	mp	1.100		
3	50000664 8	Membrana bituminoasa V, cu grosimea de 5 mm, cu un continut ridicat de stiren-butadien-stiren, flexibila la temperatura de -15° C	Mat	mp	1.100		
4	3064291	Material marunt	Mat %	%	2.000		
5	2206555	Pietris 16-31 MM	Mat	mc	0.030		
6	17460	Izolator termic	Man	ora	0.210		
7	20600	Muncitor de deservire	Man	ora	0.070		

Nr.	Simbol	Denumirea resursei	Tip	U.M.	Cantitate	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	Valoarea (fara TVA) - Lei -
0	1	2	3	4	5	6	7 = 5 X 6
<b>TOTAL IZF02B02^</b>						mp	

**IZF03A01^**

Termoizolarea podului circulabil de trafic intens, cu saltele din vata minerala de sticla de tip Isover Rio peste un planseu de beton

1	10001404 3	Saltea din vata minerala de sticla Isover Rio	Lista	-	1.020		
2	10001404 2	Banda de etansare Isover Vario	Lista	-	0.980		
3	60000046 9	Membrana Isover Vario KM Duplex UV 220	Mat	mp	1.180		
4	60000047 0	Adeziv elastic Isover Vario DoubleFit	Mat	m	0.100		
5	3064291	Material marunt	Mat %	%	2.000		
6	17460	Izolator termic	Man	ora	0.250		
7	20600	Muncitor de deservire	Man	ora	0.080		
<b>TOTAL IZF03A01^</b>						mp	

**IZF03A02^**

Termoizolarea podului necirculabil, cu saltele din vata minerala de sticla de tip Isover Rio Twin peste un planseu de beton

1	10001405 2	Saltea din vata minerala de sticla Isover Rio Twin	Lista	-	1.020		
2	60000047 0	Adeziv elastic Isover Vario DoubleFit	Mat	m	0.100		
3	60000039 1	Banda adeziva de etansare Isover Vario KB1	Mat	m	0.980		
4	3064291	Material marunt	Mat %	%	2.000		
5	17460	Izolator termic	Man	ora	0.210		
6	20600	Muncitor de deservire	Man	ora	0.070		
<b>TOTAL IZF03A02^</b>						mp	

**IZF03A03^**

Termoizolarea podului circulabil de trafic ocazional, cu saltele din vata minerala de sticla de tip Isover Rio peste un planseu de beton

1	10001404 3	Saltea din vata minerala de sticla Isover Rio	Lista	-	1.020		
2	10001404 2	Banda de etansare Isover Vario	Lista	-	0.980		
3	60000046 9	Membrana Isover Vario KM Duplex UV 220	Mat	mp	1.180		
4	60000047 0	Adeziv elastic Isover Vario DoubleFit	Mat	m	0.100		
5	3064291	Material marunt	Mat %	%	2.000		
6	17460	Izolator termic	Man	ora	0.210		
7	20600	Muncitor de deservire	Man	ora	0.070		
<b>TOTAL IZF03A03^</b>						mp	

**IZF04A01^**

Termoizolarea intr-un singur strat a peretilor interiori cu saltele din vata minerala de sticla de tip Isover Akusto

1	10001404 4	Saltea din vata minerala de sticla Isover Akusto	Lista	-	1.000		
2	10001404 2	Banda de etansare Isover Vario	Lista	-	0.980		

Nr.	Simbol	Denumirea resursei	Tip	U.M.	Cantitate	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	Valoarea (fara TVA) - Lei -
0	1	2	3	4	5	6	7 = 5 X 6
3	600000469	Membrana Isover Vario KM Duplex UV 220	Mat	mp	1.000		
4	600000470	Adeziv elastic Isover Vario DoubleFit	Mat	m	1.000		
5	17460	Izolator termic	Man	ora	0.062		
6	20600	Muncitor de deservire	Man	ora	0.020		
<b>TOTAL IZF04A01^</b>						mp	

**IZF04A02^**

Termoizolarea in doua straturi a peretilor interioari cu saltele din vata minerala de sticla de tip Isover Forte

1	100014045	Saltea din vata minerala de sticla Isover Forte	Lista	-	1.000		
2	100014042	Banda de etansare Isover Vario	Lista	-	0.980		
3	600000469	Membrana Isover Vario KM Duplex UV 220	Mat	mp	1.000		
4	600000470	Adeziv elastic Isover Vario DoubleFit	Mat	m	1.000		
5	17460	Izolator termic	Man	ora	0.120		
6	20600	Muncitor de deservire	Man	ora	0.040		
<b>TOTAL IZF04A02^</b>						mp	

**IZF05A01^**

Termoizolarea peretilor exteriori la case pe structura de lemn cu saltele din vata minerala de sticla de tip Isover Forte

1	100014045	Saltea din vata minerala de sticla Isover Forte	Lista	-	1.000		
2	100014042	Banda de etansare Isover Vario	Lista	-	0.980		
3	20013464	Sipci din rasinoase ...1)	Lista	-	0.007		
4	10087	Surub	Lista	-	8.000		
5	600000469	Membrana Isover Vario KM Duplex UV 220	Mat	mp	1.180		
6	600000470	Adeziv elastic Isover Vario DoubleFit	Mat	m	0.100		
7	17460	Izolator termic	Man	ora	0.345		
8	20600	Muncitor de deservire	Man	ora	0.115		
<b>TOTAL IZF05A01^</b>						mp	

**IZF06A01^**

Termoizolarea peretilor laterali la hale metalice cu saltele din vata minerala de sticla de tip Isover Forte

1	100014045	Saltea din vata minerala de sticla Isover Forte	Lista	-	1.000		
2	100010085	Dibluri pentru montajul polistirenului, placilor de pluta si vatei minerale	Lista	-	1.000		
3	20013490	Surub autofiletant (buc)	Lista	-	2.000		
4	6312701	Profil din tabla zincata, de 0,6 mm, pentru elemente verticale	Mat	m	1.000		
5	17460	Izolator termic	Man	ora	0.673		
6	20600	Muncitor de deservire	Man	ora	0.224		
<b>TOTAL IZF06A01^</b>						mp	

**IZF07A01^**

Termoizolarea fatadelor de contact cu placi din vata minerala bazaltica de tip Isover Profi Fassade

Nr.	Simbol	Denumirea resursei	Tip	U.M.	Cantitate	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	Valoarea (fara TVA) - Lei -
0	1	2	3	4	5	6	7 = 5 X 6
1	10001404 6	Placa din vata minerala bazaltica Isover Profi Fassade	Lista	-	1.000		
2	2101131	Mortar adeziv pentru placi termoizolante	Mat	kg	5.000		
3	50000256 0	Plasa de armare din fibra de sticla 1 strat	Mat	mp	1.100		
4	50000255 0	Grund universal	Mat	kg	0.150		
5	50000664 7	Tencuiala decorativa	Mat	kg	2.700		
6	17460	Izolator termic	Man	ora	0.952		
7	20600	Muncitor de deservire	Man	ora	0.318		
<b>TOTAL IZF07A01^</b>						mp	

**IZF07A02^**

Termoizolarea fatadelor ventilate cu placi din vata minerala bazaltica de tip Isover PLA

1	10001404 7	Placa din vata minerala bazaltica Isover PLA	Lista	-	1.000		
2	10001008 5	Dibluri pentru montajul polistirenului, placilor de pluta si vatei minerale	Lista	-	1.000		
3	20013490	Surub autofiletant (buc)	Lista	-	2.000		
4	6312701	Profil din tabla zincata, de 0,6 mm, pentru elemente verticale	Mat	m	1.000		
5	17460	Izolator termic	Man	ora	0.520		
6	20600	Muncitor de deservire	Man	ora	0.174		
<b>TOTAL IZF07A02^</b>						mp	

**IZF07B01^**

Termoizolarea fatadelor la interior cu saltea din vata minerala de sticla de tip Isover Forte, pe profile metalice

1	10001404 5	Saltea din vata minerala de sticla Isover Forte	Lista	-	1.000		
2	10001404 2	Banda de etansare Isover Vario	Lista	-	0.980		
3	60000046 9	Membrana Isover Vario KM Duplex UV 220	Mat	mp	1.180		
4	60000047 0	Adeziv elastic Isover Vario DoubleFit	Mat	m	0.100		
5	17460	Izolator termic	Man	ora	0.120		
6	20600	Muncitor de deservire	Man	ora	0.040		
<b>TOTAL IZF07B01^</b>						mp	

**IZF08A01^**

Termoizolarea plafonului cu saltele din vata minerala de sticla de tip Isover Forte, fixate pe profile metalice

1	10001404 5	Saltea din vata minerala de sticla Isover Forte	Lista	-	1.000		
2	20010013	Material marunt	Mat	%	5.000		
3	20640	Muncitor deservire constructii masini	Man	ora	0.080		
4	17460	Izolator termic	Man	ora	0.060		
5	6702	Macara de fereastră 0,15tf	Utj	ora	0.002		
<b>TOTAL IZF08A01^</b>						mp	

**IZF08B01^**

Termoizolarea plafonului, deasupra unui subsol neincalzit, cu placi din vata minerala bazaltica de tip Isover Fassil NT, fixate mecanic

Nr.	Simbol	Denumirea resursei	Tip	U.M.	Cantitate	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	Valoarea (fara TVA) - Lei -
0	1	2	3	4	5	6	7 = 5 X 6
1	10001405 1	Placa din vata minerala bazaltica Isover Fassil NT cu caseraj de impaslitura fibra de sticla	Lista	-	1.000		
2	20010013	Material marunt	Mat %	%	5.000		
3	20640	Muncitor deservire constructii masini	Man	ora	0.080		
4	17460	Izolator termic	Man	ora	0.060		
5	6702	Macara de fereastră 0,15tf	Utj	ora	0.002		
<b>TOTAL IZF08B01^</b>						mp	

<b>IZF09A01^</b> Termoizolarea pardoselilor cu placi din vata minerala bazaltica de tip Isover T- P							
1	10001405 0	Placa din vata minerala bazaltica Isover T- P	Lista	-	1.000		
2	50000291 4	Sapa de egalizare din beton (dala flotanta)	Mat	mc	0.030		
3	7801035	Material marunt	Mat %	%	2.000		
4	17450	Izolator de lucrari speciale	Man	ora	0.600		
5	20600	Muncitor de deservire	Man	ora	0.150		
<b>TOTAL IZF09A01^</b>						mp	

Director

Sef proiect

Ofertant