

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



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

IZF02J01^

Sistem de izolare termica de tip Ursa Glasswool pentru acoperisuri mansarde, cu saltea Ursa Glasswool Plus Gemini din vata minerala de sticla, cu coeficientul de transfer termic de 0,042 W/mK

1	60000167 2	Saltea dubla Ursa Glasswool Plus Gemini din vata minerala de sticla, de dimensiuni 1200x7000X50 mm, cu coeficientul de transfer termic de 0,042 W/mK, pentru izolarea termica a suprafetelor orizontale (tavane suspendate, plansee de pod) si a mansardelor	Mat	mp	1.080		
2	6716650	Folie de polietilena, de grosime 0,2 mm	Mat	mp	1.100		
3	3064291	Material marunt	Mat %	%	2.000		
4	8521051	Banda adeziva, tip retea de latime 50 de mm, rola avand 20 de m	Mat	m	0.980		
5	6109756	Adeziv pe baza de apa, comercializat in tub de 310 ml	Mat	kg	0.004		
6	17460	Izolator termic	Man	ora	0.300		
7	20600	Muncitor de deservire	Man	ora	0.080		
TOTAL IZF02J01^							mp

IZF02J02^

Sistem de izolare termica de tip Ursa Glasswool pentru acoperisuri mansarde, cu saltea Ursa Glasswool SF 34 din vata minerala de sticla, cu coeficientul de transfer termic de 0,034 W/mK

1	10001419 9	Saltea autoportanta Ursa Glasswool SF 34 din vata minerala de sticla, cu coeficientul de transfer termic de 0,034 W/mK, pentru izolarea termica a podurilor si a mansardelor	Lista	-	1.080		
2	6716650	Folie de polietilena, de grosime 0,2 mm	Mat	mp	1.100		
3	3064291	Material marunt	Mat %	%	2.000		
4	8521051	Banda adeziva, tip retea de latime 50 de mm, rola avand 20 de m	Mat	m	0.980		
5	6109756	Adeziv pe baza de apa, comercializat in tub de 310 ml	Mat	kg	0.004		
6	17460	Izolator termic	Man	ora	0.300		
7	20600	Muncitor de deservire	Man	ora	0.080		
TOTAL IZF02J02^							mp

IZF02J03^

Sistem de izolare termica de tip Ursa Glasswool pentru acoperisuri mansarde, cu saltea Ursa Glasswool DF 39 din vata minerala de sticla, cu coeficientul de transfer termic de 0,039 W/mK

1	10001420 0	Saltea Ursa Glasswool DF 39 din vata minerala de sticla, cu coeficientul de transfer termic de 0,039 W/mK, pentru izolarea termica a suprafetelor orizontale (tavane suspendate, plansee de pod) si a mansardelor	Lista	-	1.080		
---	---------------	---	-------	---	-------	--	--

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
2	6716650	Folie de polietilena, de grosime 0,2 mm	Mat	mp	1.100		
3	3064291	Material marunt	Mat %	%	2.000		
4	8521051	Banda adeziva, tip retea de latime 50 de mm, rola avand 20 de m	Mat	m	0.980		
5	6109756	Adeziv pe baza de apa, comercializat in tub de 310 ml	Mat	kg	0.004		
6	17460	Izolator termic	Man	ora	0.300		
7	20600	Muncitor de deservire	Man	ora	0.080		
TOTAL IZF02J03^						mp	

IZF02K01^							
Sistem de izolare termica de tip Ursa Glasswool pentru acoperisuri inclinate, cu doua straturi de izolatie cu saltea Ursa Glasswool SF 32 autoportanta din vata minerala, cu coeficientul de transfer termic de 0,032 W/mK							
1	10001420 7	Saltea autoportanta Ursa Glasswool SF 32 din vata minerala de sticla, cu coeficientul de transfer termic de 0,032 W/mK, pentru acoperisuri inclinate si pereti exteriori	Lista	-	1.080		
2	6716650	Folie de polietilena, de grosime 0,2 mm	Mat	mp	1.000		
3	3064291	Material marunt	Mat %	%	2.000		
4	8521051	Banda adeziva, tip retea de latime 50 de mm, rola avand 20 de m	Mat	m	0.980		
5	6109756	Adeziv pe baza de apa, comercializat in tub de 310 ml	Mat	kg	0.004		
6	17460	Izolator termic	Man	ora	0.300		
7	20600	Muncitor de deservire	Man	ora	0.080		
TOTAL IZF02K01^						mp	

IZF03B01^							
Sistem de izolare termica de tip Ursa Glasswool pentru plansee de pod, cu saltea Ursa Glasswool Plus Gemini din vata minerala de sticla, cu coeficientul de transfer termic de 0,042 W/mK							
1	60000167 2	Saltea dubla Ursa Glasswool Plus Gemini din vata minerala de sticla, de dimensiuni 1200x7000X50 mm, cu coeficientul de transfer termic de 0,042 W/mK, pentru izolarea termica a suprafetelor orizontale (tavane suspendate, plansee de pod) si a mansardelor	Mat	mp	1.080		
2	6716650	Folie de polietilena, de grosime 0,2 mm	Mat	mp	1.100		
3	3064291	Material marunt	Mat %	%	2.000		
4	8521051	Banda adeziva, tip retea de latime 50 de mm, rola avand 20 de m	Mat	m	0.980		
5	6109756	Adeziv pe baza de apa, comercializat in tub de 310 ml	Mat	kg	0.004		
6	17460	Izolator termic	Man	ora	0.300		
7	20600	Muncitor de deservire	Man	ora	0.080		
TOTAL IZF03B01^						mp	

IZF03B02^							
Sistem de izolare termica de tip Ursa Glasswool pentru plansee de pod, cu saltea Ursa Glasswool SF 34 din vata minerala de sticla, cu coeficientul de transfer termic de 0,034 W/mK							
1	10001419 9	Saltea autoportanta Ursa Glasswool SF 34 din vata minerala de sticla, cu coeficientul de transfer termic de 0,034 W/mK, pentru izolarea termica a podurilor si a mansardelor	Lista	-	1.080		
2	6716650	Folie de polietilena, de grosime 0,2 mm	Mat	mp	1.100		

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	3064291	Material marunt	Mat %	%	2.000		
4	8521051	Banda adeziva, tip retea de latime 50 de mm, rola avand 20 de m	Mat	m	0.980		
5	6109756	Adeziv pe baza de apa, comercializat in tub de 310 ml	Mat	kg	0.004		
6	17460	Izolator termic	Man	ora	0.300		
7	20600	Muncitor de deservire	Man	ora	0.080		
TOTAL IZF03B02^						mp	

IZF03B03^

Sistem de izolare termica de tip Ursa Glasswool pentru plansee de pod, cu saltea Ursa Glasswool DF 39 din vata minerala de sticla, cu coeficientul de transfer termic de 0,039 W/mK

1	10001420 0	Saltea Ursa Glasswool DF 39 din vata minerala de sticla, cu coeficientul de transfer termic de 0,039 W/mK, pentru izolarea termica a suprafetelor orizontale (tavane suspendate, plansee de pod) si a mansardelor	Lista	-	1.080		
2	6716650	Folie de polietilena, de grosime 0,2 mm	Mat	mp	1.100		
3	3064291	Material marunt	Mat %	%	2.000		
4	8521051	Banda adeziva, tip retea de latime 50 de mm, rola avand 20 de m	Mat	m	0.980		
5	6109756	Adeziv pe baza de apa, comercializat in tub de 310 ml	Mat	kg	0.004		
6	17460	Izolator termic	Man	ora	0.300		
7	20600	Muncitor de deservire	Man	ora	0.080		
TOTAL IZF03B03^						mp	

IZF05B01^

Sistem de izolare termica de tip Ursa Terra pentru pereti exteriori, cu saltea Ursa Glasswool SF 32 autoportanta din vata minerala, cu coeficientul de transfer termic de 0,032 W/mK

1	10001420 7	Saltea autoportanta Ursa Glasswool SF 32 din vata minerala de sticla, cu coeficientul de transfer termic de 0,032 W/mK, pentru acoperisuri inclinate si pereti exteriori	Lista	-	1.080		
2	20013912	Banda de etansare (M)	Lista	-	0.980		
3	20013627	Placa gips carton (mp)	Lista	-	1.020		
4	10087	Surub	Lista	-	1.000		
5	6716650	Folie de polietilena, de grosime 0,2 mm	Mat	mp	1.100		
6	20010013	Material marunt	Mat %	%	2.000		
7	17460	Izolator termic	Man	ora	0.340		
8	20650	Muncitor deservire constructii montaj	Man	ora	0.120		
TOTAL IZF05B01^						mp	

IZF06B01^

Sistem de izolare termica de tip Ursa Terra pentru inchideri de hale executate pe sistem de casete metalice, cu placa Ursa Terra 76 Ph din vata minerala, cu coeficientul de transfer termic de 0,038 W/mK

1	10001420 9	Placa hidrofobizata Ursa Terra 76 Ph din vata minerala, cu coeficientul de transfer termic de 0,038 W/mK, pentru izolarea termica a peretilor exterior	Lista	-	1.080		
2	20013627	Placa gips carton (mp)	Lista	-	1.100		
3	6716650	Folie de polietilena, de grosime 0,2 mm	Mat	mp	1.100		
4	3064291	Material marunt	Mat %	%	2.000		

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
5	8521051	Banda adeziva, tip retea de latime 50 de mm, rola avand 20 de m	Mat	m	0.980		
6	17460	Izolator termic	Man	ora	0.300		
7	20600	Muncitor de deservire	Man	ora	0.080		
TOTAL IZF06B01^						mp	

IZF06B02^

Sistem de izolare termica de tip Ursa Glasswool pentru inchideri de hale executate pe sistem de casete metalice, cu placa Ursa Glasswool FDP 2 din vata minerala, cu coeficientul de transfer termic de 0,035 W/mK

1	10001421 0	Placa hidrofobizata Ursa Glasswool FDP 2 din vata minerala de sticla, cu coeficientul de transfer termic de 0,035 W/mK, pentru izolarea termica a fatadelor neventilate si a casetelor structurale tip C	Lista	-	1.080		
2	20013627	Placa gips carton (mp)	Lista	-	1.100		
3	6716650	Folie de polietilena, de grosime 0,2 mm	Mat	mp	1.100		
4	3064291	Material marunt	Mat %	%	2.000		
5	8521051	Banda adeziva, tip retea de latime 50 de mm, rola avand 20 de m	Mat	m	0.980		
6	17460	Izolator termic	Man	ora	0.300		
7	20600	Muncitor de deservire	Man	ora	0.080		
TOTAL IZF06B02^						mp	

IZF06B03^

Sistem de izolare termica de tip Ursa Terra pentru inchideri de hale executate pe sistem de casete metalice, cu placa Ursa Terra 68 Ph hidrofobizata din vata minerala, cu coeficientul de transfer termic de 0,034 W/mK

1	10001421 1	Placa hidrofobizata Ursa Terra 68 Ph din vata minerala, cu coeficientul de transfer termic de 0,034 W/mK, pentru izolarea termica a caselor din lemn sau a halelor industriale, indiferent de finisajul exterior	Lista	-	1.080		
2	20013627	Placa gips carton (mp)	Lista	-	1.100		
3	6716650	Folie de polietilena, de grosime 0,2 mm	Mat	mp	1.100		
4	3064291	Material marunt	Mat %	%	2.000		
5	8521051	Banda adeziva, tip retea de latime 50 de mm, rola avand 20 de m	Mat	m	0.980		
6	17460	Izolator termic	Man	ora	0.300		
7	20600	Muncitor de deservire	Man	ora	0.080		
TOTAL IZF06B03^						mp	

IZF06B04^

Sistem de izolare termica de tip Ursa Glasswool pentru inchideri de hale executate pe sistem de casete metalice, cu placa Ursa Glasswool FDP 1 din vata minerala, cu coeficientul de transfer termic de 0,038 W/mK

1	10001421 2	Placa hidrofobizata Ursa Glasswool FDP 1 din vata minerala de sticla, cu coeficientul de transfer termic de 0,038 W/mK, pentru izolarea termica a inchiderilor de hale executate pe sistem de casete metalice	Lista	-	1.080		
2	20013627	Placa gips carton (mp)	Lista	-	1.100		
3	3064291	Material marunt	Mat %	%	2.000		
4	6716650	Folie de polietilena, de grosime 0,2 mm	Mat	mp	1.100		
5	8521051	Banda adeziva, tip retea de latime 50 de mm, rola avand 20 de m	Mat	m	0.980		
6	17460	Izolator termic	Man	ora	0.300		

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
7	20600	Muncitor de deservire	Man	ora	0.080		
TOTAL IZF06B04^						mp	

IZF07H01^

Sistem de izolare termica de tip Ursa Glasswool pentru fatade ventilate, cu placa Ursa Glasswool FDP 2/Vr din vata minerala de sticla, cu coeficientul de transfer termic de 0,035 W/mK

1	10001420 3	Placa hidrofozibizata Ursa Glasswool FDP 2/Vr din vata minerala de sticla, cu coeficientul de transfer termic de 0,035 W/mK, usoara, cu caseraj negru din impaslitura din fibra de sticla, pentru izolarea termica a fatadelor ventilate	Lista	-	1.080		
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	0.300		
6	20600	Muncitor de deservire	Man	ora	0.080		
TOTAL IZF07H01^						mp	

IZF07H02^

Sistem de izolare termica de tip Ursa Glasswool pentru fatade ventilate, cu placa Ursa Glasswool FDP 5/Vr din vata minerala de sticla, cu coeficientul de transfer termic de 0,032 W/mK

1	10001420 4	Placa usoara, hidrofozibizata Ursa Glasswool FDP 5/Vr din vata minerala de sticla, cu coeficientul de transfer termic de 0,032 W/mK, cu caseraj negru din impaslitura din fibra de sticla, pentru o excelenta izolare termica si a fatadelor ventilate	Lista	-	1.080		
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	0.300		
6	20600	Muncitor de deservire	Man	ora	0.080		
TOTAL IZF07H02^						mp	

IZF07H03^

Sistem de izolare termica de tip Ursa Glasswool pentru fatade ventilate, cu placa Ursa Glasswool FDP 3/Vr din vata minerala de sticla, cu coeficientul de transfer termic de 0,034 W/mK

1	10001420 5	Placa usoara, hidrofozibizata Ursa Glasswool FDP 3/Vr din vata minerala de sticla, cu coeficientul de transfer termic de 0,034 W/mK, cu caseraj negru din impaslitura din fibra de sticla, pentru izolarea termica a fatadelor ventilate	Lista	-	1.080		
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	0.300		
6	20600	Muncitor de deservire	Man	ora	0.080		
TOTAL IZF07H03^						mp	

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

IZF07H04^

Sistem de izolare termica de tip Ursa Glasswool pentru fatade ventilate, cu placa Ursa Glasswool FDP 2/Vk din vata minerala de sticla, cu coeficientul de transfer termic de 0,035 W/mK

1	10001420 6	Placa hidrofobizata Ursa Glasswool FDP 2/Vk din vata minerala de sticla, cu coeficientul de transfer termic de 0,035 W/mk, cu caseraj galben natur, pentru izolarea termica a fatadelor ventilate	Lista	-	1.080		
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	0.300		
6	20600	Muncitor de deservire	Man	ora	0.080		
TOTAL IZF07H04^						mp	

IZF09E01^

Sistem de izolare termica de tip Ursa Glasswool pentru pardoseli armate cu otel beton (sapa inclusa), cu placa Ursa Glasswool TSP din vata minerala din sticla, cu coeficientul de transfer termic de 0,032 W/mK

1	10001420 8	Placa Ursa Glasswool TSP din vata minerala de sticla, cu coeficientul de transfer termic de 0,032 W/mk, cu densitate mare, pentru izolarea termica a pardoselilor cu dale flotante si a pardoselilor armate	Lista	-	1.080		
2	50000291 4	Sapa de egalizare din beton (dala flotanta)	Mat	mc	0.050		
3	6716650	Folie de polietilena, de grosime 0,2 mm	Mat	mp	1.100		
4	2000028	Otel beton cu profil neted OB37-1K, de stas 438, cu diametrul de 6 mm	Mat	kg	1.000		
5	3064291	Material marunt	Mat %	%	2.000		
6	31000	Zidar	Man	ora	0.580		
7	17460	Izolator termic	Man	ora	0.100		
8	19900	Mozaicar	Man	ora	0.430		
9	20600	Muncitor de deservire	Man	ora	0.150		
10	2613	Aparat de nivelat (elicopter)	Utj	ore	0.020		
11	3830	Dreptar din aluminiu de lungimea de 2 m	Utj	ore	0.025		
12	7707	Dispozitiv cu laser, pentru trasarea cotelor de nivel	Utj	ore	0.030		
TOTAL IZF09E01^						mp	

IZF09E02^

Sistem de izolare termica de tip Ursa Glasswool pentru pardoseli armate cu plasa de sarma (sapa inclusa), cu placa Ursa Glasswool TSP din vata minerala, cu coeficientul de transfer termic de 0,032 W/mK

1	20013912	Banda de etansare (M)	Lista	-	0.980		
2	10001420 8	Placa Ursa Glasswool TSP din vata minerala de sticla, cu coeficientul de transfer termic de 0,032 W/mk, cu densitate mare, pentru izolarea termica a pardoselilor cu dale flotante si a pardoselilor armate	Lista	-	1.080		
3	50000291 4	Sapa de egalizare din beton (dala flotanta)	Mat	mc	0.050		
4	6716650	Folie de polietilena, de grosime 0,2 mm	Mat	mp	1.100		
5	8521051	Banda adeziva, tip retea de latime 50 de mm, rola avand 20 de m	Mat	m	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
6	8000762	Plasa de sarma, din rame cu diametrul de 16 mm	Mat	mp	1.100		
7	3064291	Material marunt	Mat %	%	2.000		
8	2101124	Mortar pentru tencuiala termoizolanta cu aplicare manuala	Mat	kg	0.500		
9	31000	Zidar	Man	ora	0.580		
10	17460	Izolator termic	Man	ora	0.100		
11	19900	Mozaicar	Man	ora	0.430		
12	20600	Muncitor de deservire	Man	ora	0.150		
13	2613	Aparat de nivelat (elicopter)	Utj	ore	0.020		
14	3830	Dreptar din aluminiu de lungimea de 2 m	Utj	ore	0.025		
15	7707	Dispozitiv cu laser, pentru trasarea cotelor de nivel	Utj	ore	0.030		
TOTAL IZF09E02^						mp	

IZF09E03^

Sistem de izolare termica de tip Ursa Glasswool pentru pardoseli cu dale flotante (sapa inclusa), cu placa Ursa Glasswool TSP din vata minerala, cu coeficientul de transfer termic de 0,032 W/mK

1	20013912	Banda de etansare (M)	Lista	-	0.980		
2	10001420 8	Placa Ursa Glasswool TSP din vata minerala de sticla, cu coeficientul de transfer termic de 0,032 W/mk, cu densitate mare, pentru izolarea termica a pardoselilor cu dale flotante si a pardoselilor armate	Lista	-	1.080		
3	50000291 4	Sapa de egalizare din beton (dala flotanta)	Mat	mc	0.030		
4	6716650	Folie de polietilena, de grosime 0,2 mm	Mat	mp	1.100		
5	8521051	Banda adeziva, tip retea de latime 50 de mm, rola avand 20 de m	Mat	m	0.980		
6	3064291	Material marunt	Mat %	%	2.000		
7	31000	Zidar	Man	ora	0.580		
8	17460	Izolator termic	Man	ora	0.100		
9	19900	Mozaicar	Man	ora	0.400		
10	20600	Muncitor de deservire	Man	ora	0.150		
11	2613	Aparat de nivelat (elicopter)	Utj	ore	0.020		
12	3830	Dreptar din aluminiu de lungimea de 2 m	Utj	ore	0.025		
13	7707	Dispozitiv cu laser, pentru trasarea cotelor de nivel	Utj	ore	0.030		
TOTAL IZF09E03^						mp	

IZF09E04^

Sistem de izolare termica de tip Ursa Glasswool pentru pardoseli (fara sapa inclusa), cu placa Ursa Glasswool TSP din vata minerala, cu coeficientul de transfer termic de 0,032 W/mK

1	20013912	Banda de etansare (M)	Lista	-	0.980		
2	10001420 8	Placa Ursa Glasswool TSP din vata minerala de sticla, cu coeficientul de transfer termic de 0,032 W/mk, cu densitate mare, pentru izolarea termica a pardoselilor cu dale flotante si a pardoselilor armate	Lista	-	1.080		
3	6716650	Folie de polietilena, de grosime 0,2 mm	Mat	mp	1.100		
4	8521051	Banda adeziva, tip retea de latime 50 de mm, rola avand 20 de m	Mat	m	0.980		
5	3064291	Material marunt	Mat %	%	2.000		

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
6	17460	Izolator termic	Man	ora	0.100		
7	20600	Muncitor de deservire	Man	ora	0.150		
TOTAL IZF09E04^						mp	

IZF17D01^

Sistem de izolare termica de tip Ursa Glasswool pentru pereti de compartimentare, cu saltea Ursa Glasswool TWF Fono din vata minerala de sticla, cu coeficientul de transfer termic de 0,040 W/mK

1	10001420 2	Saltea Ursa Glasswool TWF Fono din vata minerala de sticla, cu coeficientul de transfer termic de 0,040 W/mK, pentru izolarea peretilor de compartimentare usori, cu precadere in sistemele cu gips-carton montat pe structura metalica	Lista	-	1.080		
2	20013912	Banda de etansare (M)	Lista	-	0.980		
3	20013627	Placa gips carton (mp)	Lista	-	2.060		
4	8521051	Banda adeziva, tip retea de latime 50 de mm, rola avand 20 de m	Mat	m	0.980		
5	3064291	Material marunt	Mat %	%	2.000		
6	17460	Izolator termic	Man	ora	0.300		
7	20600	Muncitor de deservire	Man	ora	0.080		
TOTAL IZF17D01^						mp	

IZF18B01^

Sistem de izolare termica de tip Ursa Glasswool pentru tavane, cu saltea Ursa Glasswool SF 38 din vata minerala de sticla, cu coeficientul de transfer termic de 0,038 W/mK

1	10001420 1	Saltea autoportanta Ursa Glasswool SF 38 din vata minerala de sticla, cu coeficientul de transfer termic de 0,038 W/mK, pentru izolarea termica a podurilor si mansardelor	Lista	-	1.080		
2	3064291	Material marunt	Mat %	%	2.000		
3	8521051	Banda adeziva, tip retea de latime 50 de mm, rola avand 20 de m	Mat	m	0.980		
4	6109756	Adeziv pe baza de apa, comercializat in tub de 310 ml	Mat	kg	0.004		
5	6716650	Folie de polietilena, de grosime 0,2 mm	Mat	mp	1.100		
6	17460	Izolator termic	Man	ora	0.300		
7	20600	Muncitor de deservire	Man	ora	0.080		
TOTAL IZF18B01^						mp	

IZF18B02^

Sistem de izolare termica de tip Ursa Glasswool pentru tavane, cu saltea Ursa Glasswool SF 34 din vata minerala de sticla, cu coeficientul de transfer termic de 0,034 W/mK

1	10001419 9	Saltea autoportanta Ursa Glasswool SF 34 din vata minerala de sticla, cu coeficientul de transfer termic de 0,034 W/mK, pentru izolarea termica a podurilor si a mansardelor	Lista	-	1.080		
2	3064291	Material marunt	Mat %	%	2.000		
3	8521051	Banda adeziva, tip retea de latime 50 de mm, rola avand 20 de m	Mat	m	0.980		
4	6109756	Adeziv pe baza de apa, comercializat in tub de 310 ml	Mat	kg	0.004		
5	6716650	Folie de polietilena, de grosime 0,2 mm	Mat	mp	1.100		
6	17460	Izolator termic	Man	ora	0.300		
7	20600	Muncitor de deservire	Man	ora	0.080		

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
TOTAL IZF18B02^						mp	

IZF35A01^

Sistem de izolare termica de tip Ursa Glasswool pentru salile de cinematograf sau salile de spectacole, cu placa Ursa Glasswool TSP/Ge din vata minerala de sticla, cu caseraj negru din tesatura de fibra de sticla, cu coeficientul de transfer termic de 0,033 W/mK

1	60000167 3	Placa subtire Ursa Glasswool TSP/Ge din vata minerala de sticla, de dimensiuni 1200x2000x20 mm, cu coeficientul de transfer termic de 0,033 W/mK, cu caseraj negru din tesatura de fibra de sticla, pentru fonoabsorbție la tavane suspendate, pereti si instalatii de climatizare	Mat	mp	1.080		
2	3064291	Material marunt	Mat %	%	2.000		
3	17460	Izolator termic	Man	ora	0.300		
4	20600	Muncitor de deservire	Man	ora	0.080		
TOTAL IZF35A01^						mp	

IZF36A01^

Sistem de izolare termica de tip Ursa Air pentru constructia de canale de ventilatie si climatizare, cu placa Ursa Air AL-AL din vata minerala de sticla, caserata cu folie de aluminiu la interior si aluminiu ranforsat la exterior, cu coeficientul de transfer termic de 0,033 W/mK

1	60000167 4	Placa Ursa Air AL-AL P5858 din vata minerala de sticla, de dimensiuni 1200x3000x25 mm, cu coeficientul de transfer termic de 0,033 W/mK, caserata cu folie de aluminiu la interior si aluminiu ranforsat la exterior, pentru constructia de canale de ventilatie si climatizare	Mat	mp	1.080		
2	3064291	Material marunt	Mat %	%	2.000		
3	17460	Izolator termic	Man	ora	0.300		
4	20600	Muncitor de deservire	Man	ora	0.080		
TOTAL IZF36A01^						mp	

IZF36A02^

Sistem de izolare termica de tip Ursa Air pentru constructia de canale de ventilatie si climatizare, cu placa Ursa Air Zero din vata minerala de sticla, caserata cu folie de aluminiu la interior si aluminiu ranforsat la exterior, cu coeficientul de transfer termic de 0,033 W/mK

1	60000167 5	Placa Ursa Air Zero P8858 din vata minerala de sticla, de dimensiuni 1200x3000x25 mm, cu coeficientul de transfer termic de 0,033 W/mK, avand caseraj din tesatura din fibra de sticla Zero la interior si imbracaminte acustica neagra la exterior, pentru constructia de canale de ventilatie si climatizare	Mat	mp	1.080		
2	3064291	Material marunt	Mat %	%	2.000		
3	17460	Izolator termic	Man	ora	0.300		
4	20600	Muncitor de deservire	Man	ora	0.080		
TOTAL IZF36A02^						mp	

IZF36A03^

Sistem de izolare termica de tip Ursa Air pentru constructia de canale de ventilatie si climatizare, cu placa Ursa Air Al-Tech-2 din vata minerala de sticla, caserata cu folie de aluminiu la interior si aluminiu ranforsat la exterior, cu coeficientul de transfer termic de 0,033 W/mK

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	60000167 6	Placa Ursa Air Al-Tech-2 P8058 din vata minerala de sticla, de dimensiuni 1200x3000x25 mm, cu coeficientul de transfer termic de 0,033 W/mK, caserata cu aluminiu ranforsat la interior si tesatura aluminiu A2 la exterior, pentru constructia de canale de ventilatie si climatizare	Mat	mp	1.080		
2	3064291	Material marunt	Mat %	%	1.000		
3	17460	Izolator termic	Man	ora	0.300		
4	20600	Muncitor de deservire	Man	ora	0.080		
TOTAL IZF36A03^						mp	

IZF37A01^

Sistem de izolare termica de tip Ursa Glasswool pentru izolarea instalatiilor sau a conductelor cu temperatura sau presiune ridicate, a bazinelor, a tancurilor sau a rezervoarelor de apa sau alte lichide tehnice, cu placa Ursa Glasswool FDP 5 din vata minerala de sticla, semirigida, hidrofovizata, cu coeficientul de transfer termic de 0,032 W/mK

1	10001421 3	Placa Ursa Glasswool FDP 5 din vata minerala de sticla, cu coeficientul de transfer termic de 0,032 W/mK, semirigida, hidrofovizata, pentru izolarea termica in aplicatii OEM	Lista	-	1.080		
2	3064291	Material marunt	Mat %	%	2.000		
3	17460	Izolator termic	Man	ora	0.300		
4	20600	Muncitor de deservire	Man	ora	0.080		
TOTAL IZF37A01^						mp	

IZF37A02^

Sistem de izolare termica de tip Ursa Glasswool pentru izolarea instalatiilor sau a conductelor cu temperatura sau presiune ridicate, a bazinelor, a tancurilor sau a rezervoarelor de apa sau alte lichide tehnice, cu saltea Ursa Glasswool DF Acoustic din vata minerala de sticla, semirigida, hidrofovizata, cu coeficient de transfer termic de 0.039 W/mK

1	60000167 7	Saltea Ursa Glasswool DF Acoustic din vata minerala de sticla, de dimensiuni 1200x7600x100 mm, cu coeficientul de transfer termic de 0,039 W/mK, pentru izolatii cu cerinte speciale de fonoabsorbție	Mat	mp	1.080		
2	3064291	Material marunt	Mat %	%	2.000		
3	17460	Izolator termic	Man	ora	0.300		
4	20600	Muncitor de deservire	Man	ora	0.080		
TOTAL IZF37A02^						mp	

IZF37A03^

Sistem de izolare termica de tip Ursa Glasswool pentru izolarea instalatiilor sau a conductelor cu temperatura sau presiune ridicate, a bazinelor, a tancurilor sau a rezervoarelor de apa sau alte lichide tehnice, cu placa Ursa Glasswool TSP/Ge de vata minerala de sticla, semirigida, hidrofovizata, cu coeficient de transfer termic de 0.033 W/mK

1	60000167 3	Placa subtire Ursa Glasswool TSP/Ge din vata minerala de sticla, de dimensiuni 1200x2000x20 mm, cu coeficientul de transfer termic de 0,033 W/mK, cu caseraj negru din tesatura de fibra de sticla, pentru fonoabsorbție la tavane suspendate, pereti si instalatii de climatizare	Mat	mp	1.080		
2	3064291	Material marunt	Mat %	%	2.000		
3	17460	Izolator termic	Man	ora	0.300		
4	20600	Muncitor de deservire	Man	ora	0.080		
TOTAL IZF37A03^						mp	

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
IZF38A01 ^							
Sistem de izolare termica de tip Ursa Glasswool pentru izolarea termica si protectia la foc a canalelor de ventilatie si climatizare, tevi, containere si alte aplicatii industriale, cu saltea Ursa Glasswool TF R2/Ah de vata minerala de sticla, caserata cu folie de aluminiu, cu coeficient de transfer termic de 0.035 W/mK							
1	600001678	Saltea Ursa Glasswool TF R2/Ah cu certificare navala, din vata minerala de sticla, de dimensiuni 1200x11200x50 mm, cu coeficient de transfer termic de 0.035 W/mK, caserata cu folie de aluminiu, pentru izolarea termica, fonica si protectia la foc a canalelor de ventilatie si climatizare, tevi, containere si alte aplicatii industriale	Mat	mp	1.080		
2	3064291	Material marunt	Mat %	%	2.000		
3	17460	Izolator termic	Man	ora	0.300		
4	20600	Muncitor de deservire	Man	ora	0.080		
TOTAL IZF38A01 ^						mp	

Director

Sef proiect

Ofertant