

Obiectivul: 0090 45000000 SCHIMBARE DE DESTINATIE DIN
CAMIN DE BATRANI IN INCUBATOR
DE AFACERI INOVATIVE
Obiectul: 0001 45330000 LUCRARI INSTALATII
Lista cu cantitatile de lucrari
Deviz oferta BALD78 INSTALATII HVAC

Categoria de lucrari: 0110
Preturile sunt exprimate in RON

NR.	SIMBOL ART.	CANTITATE	UM	PU MAT	VAL MAT
D E N U M I R E				PU MAN	VAL MAN
A R T I C O L				PU UTI	VAL UTI
S P O R M A T M A N U T I				PU TRA	VAL TRA
		GR./UA	GR.TOT.		T O T A L

001 VC01G1 [8] BUC. 1.000 0
VENTILATOR PRESURIZARE DE TUBULATURA
MODEL BOX AVAND Q=11750 MC/H, H = 150
PA, P=1,1 KW

0.010

002 FG02A1 [6] BUC. 1.000
PRESOSTAT AER COMANDA VENTILATOR (KIT
PRESURIZARE CONFORM SREN 12101-6)

0.003

003 VB14A1 [1] BUC. 1.000
GRILA EXTERIOARA ANTIPLAIE 600X1200 MM,
PROTEJATA CU PLASA DE SARMA ANTIINSECTE

0.007

004 VB14A1 [6] BUC. 1.000
GRILA INTERIOARA 600X1200 MM + CLAPETA
ANTIFOC RF MIN 90 MINUTE

0.025

005 VA02F# [11] MP. 25.000
TUBULATURA PRESURIZARE PROTEJATA CU
MATERIALE CO(CA1), RF, 30 MINUTE
PRINDERE PRIN FLANSE

0.013

006 VA02G# [8] BUC. 6.000
Confectionat si montat piese speciale
ventilatie (coturi, ramificatii,
reductii, ocoliri, etc)

0.024

007 VC22A1 [12] BUC. 10.000
SUPORTI SUSTINERE TUBULATURA

0.003

008 VC27A1 [31] BUC. 1.000
EFECTUAT PROBE DE ETANSEITATE SI
PRESIUNE

0.000

=====

009 VC01C1 BUC. 18.000
 VENTILATOR EVACUARE AER VICIAT DE PERETE
 DN100 AVAND Q=75 MC/H, H=60 Pa, CU TIMER
 SI CLAPETA

0.005

010 VB28H1 BUC. 18.000
 GRILA DE TRANSFER UNIDIRECTIONALA
 600X200 MM, MONTATA LA PARTEA INFERIOARA
 A USII

0.010

011 VB33A1 [3] BUC. 6.000
 CACIULA DE VENTILATIE PP 160

0.003

012 VA01C06 [12] M 80.000
 Tubulatura evacuare aer viciat PP 160

0.010

013 VA01A1 [2] M 10.000
 TUBULATURA FLEXIBILA CIRCULARA, CU 2
 STRATURI DE ALUMINIU D.100

0.001

014 VC22A1 BUC. 45.000
 SUPORTI PENTRU SUSTINEREA CONDUCTELOR

0.005

015 VC27A1 [31] BUC. 1.000
 EFECTUAT PROBE DE ETANSEITATE SI
 PRESIUNE

0.000

016 VC10E1 BUC. 1.000
 POMPA DE CALDURA AER-APA MODEL TANK&
 PUMP, PENTRU MONTAJ IN EXTERIOR, COOLING
 ONLY, VERSIUNE HEAT RECOVERY SI LOW
 NOISE, AVAND: Pfrig=60 kW(A35/W7), EER=
 3,2, R410A

0.124

017 IB08A1# BUC. 55.000
 VENTILOCONVECTOR CARCASAT DE PARDOSEALA
 MODEL CU 2 TEVI, AVAND: CAPACITATE DE
 RACIRE(7/12 grd.C)=1,85 kW, CAPACITATE
 DE INCALZIRE (50/45 grd, C)=3,2 KW CU
 VANA CU 3 CAI SI PANOU DE COMANDA

0.008

018 IB09A1# BUC. 5.000
 VENTILOCONVECTOR TIP CASETA CU REFULARE
 PE 4 DIRECTII MODEL CU 2 TEVI, AVAND:
 CAPACITATE DE RACIRE(7/12 grd.C)=4,35
 kW, CAPACITATE DE INCALZIRE (50/45 grd,
 C)=5,92 KW CU VANA CU 3 CAI SI PANOU DE
 COMANDA

=====

019	TCC19A1	[7] BUC.	60.000
TELECOMANDA PENTRU VENTILOCONVECTORI			

0.000

020	SB08D#	[5] M	25.000
TUBULATURA PP/PVC DN 75+ IZOLATIE K-FLEX			
MIN.9 MM			

0.003

021	VB10E1	[1] BUC.	5.000
GRILA EXTERIOARA ANTIPLOAIE DN 75, CU			
FILTRU G4			

0.008

022	VB01A#	[3] BUC.	5.000
CLAPETA DE REGLAJ/INCHIDERE DN 75 CU			
SERVOMOTOR (COMANDATA DE UNITATEA			
INTERIOARA)			

0.007

023	ID04A1#	BUC.	120.000
ROBINET IZOLARE SFERIC 1/2"			

0.001

024	ID04A1#	BUC.	30.000
ROBINET IZOLARE SFERIC 1"			

0.001

025	ID04C1#	BUC.	4.000
ROBINET IZOLARE 2"			

0.001

026	ID04D1#	BUC.	4.000
ROBINET IZOLARE DN 65			

0.001

027	VD06D#	[1] BUC.	110.000
RACORDURI FLEXIBILE INOX DN 15			

0.001

028	VD06D#	[2] BUC.	10.000
RACORDURI FLEXIBILE INOX DN 20			

0.001

029	IC36A1#	M	350.000
Conducta PPR-AL20(Dn15) tip Aquatherm			
Fusiontherm+fitinguri, montata ingropat,			
izolata cu izolatia eleastomerica tip K-			
flex, min. 6 mm			

=====

030 IC36B1# M 250.000
 Conducta PPR-AL25(Dn20) tip Aquatherm
 Fusiontherm+fitinguri, montata ingropat,
 izolata cu izolatie eleastomerica tip K-
 flex, min. 6 mm

0.000

031 IC36C1# M 75.000
 Conducta PPR-AL32(Dn25) tip Aquatherm
 Fusiontherm+fitinguri, montata ingropat,
 izolata cu izolatie eleastomerica tip K-
 flex, min. 6 mm

0.001

032 IC36D1# M 55.000
 Conducta PPR-AL40(Dn32) tip Aquatherm
 Fusiontherm+fitinguri, montata ingropat,
 izolata cu izolatie eleastomerica tip K-
 flex, min. 6 mm

0.001

033 IC36E1# M 45.000
 Conducta PPR-AL50(Dn40) tip Aquatherm
 Fusiontherm+fitinguri, montata ingropat,
 izolata cu izolatie elastomerica tip K-
 flex, min. 6 mm

0.001

034 IC36F1# M 25.000
 Conducta PPR-AL63(Dn50) tip Aquatherm
 Fusiontherm+fitinguri, montata ingropat,
 izolata cu izolatie elastomerica tip K-
 flex, min. 6 mm

0.001

035 IC36F1# M 25.000
 Conducta PPR-AL75(Dn65) tip Aquatherm
 Fusiontherm+fitinguri, montata ingropat,
 izolata cu izolatie elastomerica tip K-
 flex, min. 6 mm

0.003

036 SB08A# M 275.000
 CONDUCTA PP 32 EVACUARE CONDENS+
 FITINGURI

0.000

037 IC40F1# BUC. 750.000
 SUPORTI CONDUCTE

0.001

038 IE03B1# M 1100.000
 EFECTUAT PROBE DE ETANSEITATE SI
 PRESIUNE SI PIF

0.000

Cheltuieli directe din articole:

GREUTATE	MATERIALE	MANOPERA	UTILAJ	TRANSPORT	TOTAL
----------	-----------	----------	--------	-----------	-------

Din care:

Valoare aferenta utilaje termice =

Valoare aferenta utilaje electrice =

BALD78 pag 5

=====

Alte cheltuieli directe:

-CONTRIBUTIE ASIGURATORIE PENTRU MUNCA (Coef.nou
cf.OUG 79/2000)

(0.00 * 0.000) * 0.022500 =

Total cheltuieli directe:

GREUTATE	MATERIALE	MANOPERA	UTILAJ	TRANSPORT	TOTAL
				0.00	

Cheltuieli indirecte:

Profit:

* 0.05000 =

TOTAL GENERAL DEVIZ:

TVA * 19.0% =

TOTAL cu TVA

PROIECTANT

CONTRACTANT (OFERTANT)

DEVIZIER

Formularul F3

Obiectivul: 0090 45000000 SCHIMBARE DE DESTINATIE DIN
CAMIN DE BATRANI IN INCUBATOR
DE AFACERI INOVATIVE

Obiectul: 0001 45330000 LUCRARI INSTALATII

Lista cu cantitatile de lucrari

Deviz oferta BALD88 INSTALATII TERMICE

Categoria de lucrari: 0110

Preturile sunt exprimate in RON

```
=====
= NR. SIMBOL ART.  CANTITATE      UM          PU MAT  VAL MAT  =
=  D E N U M I R E                                PU MAN  VAL MAN  =
=                                A R T I C O L    PU UTI  VAL UTI  =
=                                PU TRA  VAL TRA  =
= SPOR MAT MAN UTI      GR./UA    GR.TOT.      T O T A L  =
=====
```

001 IB06A1# BUC. 25.000
RADIATOR MONOBLOC DIN OTEL 22/600X800
PREVAZUT CU VENTIL DE AERISIRE 3/8" SI
SUPORTI SUSTINERE
0.017 0

002 IB06B1# BUC. 40.000
RADIATOR PORT PROSOP 500X1500 PREVAZUT
CU VENTIL DE AERISIRE 3/8" SI SUPORTI
SUSTINERE
0.007 0

003 ID01A2 [34] BUC. 65.000
SET ROBINET TERMOSTATAT+CAP TERMOSTATIC
SI ROBINET REGLAJ RETUR
0.001 0

004 IC49A1 [9] BUC. 24.000
VENTIL DE AERISIRE AUTOMAT 1/2"
0.000 0

005 ID04A1# BUC. 28.000
ROBINET IZOLARE SFERIC 1/2"
0.001 0

006 ID04A1# BUC. 28.000
ROBINET IZOLARE SFERIC :3/4"
0.001 0

007 ID04A1# BUC. 6.000
ROBINET IZOLARE SFERIC 1"
0.001 0

008 ID04B1# BUC. 4.000
ROBINET IZOLARE SFERIC 1 1/4"
0.001 0

```

=====
009 IC36D1#           M           80.000
Conducta PPR-AL40(Dn32) tip Aquatherm
Fusiontherm+fitinguri, montata ingropat,
izolata cu izolatie eleastomerica tip K-
flex, min. 6 mm
                                0.001           0

010 IC36C1#           M           60.000
Conducta PPR-AL32(Dn25) tip Aquatherm
Fusiontherm+fitinguri, montata ingropat,
izolata cu izolatie eleastomerica tip K-
flex, min. 6 mm
                                0.001           0

011 IC36B1#           M           250.000
Conducta PPR-AL25(Dn20) tip Aquatherm
Fusiontherm+fitinguri, montata ingropat,
izolata cu izolatie eleastomerica tip K-
flex, min. 6 mm
                                0.000           0

012 IC36A1#           M           350.000
Conducta PPR-AL20(Dn15) tip Aquatherm
Fusiontherm+fitinguri, montata ingropat,
izolata cu izolatie eleastomerica tip K-
flex, min. 6 mm
                                0.000           0

013 IC40A1#   [14] BUC.           500.000
SUPPORTI PENTRU SUSTINEREA CONDUCTELOR
                                0.000           0

014 IE03A1#           M           740.000
EFECTUAT PROBE DE ETANSEITATE SI
PRESIUNE
                                0.000           0

015 IA14C1#   [ 2] BUC.           2.000
Centrala termica murala in condensare P=
150 KW, varianta incalzire, prevazuta cu
kit concentric evacuare gaze arse si kit
racordare la instalatie
                                0.011           0

016 ATA03B   [ 2] BUC.           1.000
AUTOMATIZARE CASCADA 2 CAZANE CU BEP
INCLUSIV SENZORISTICA (FURNITURA
CENTRALA)
                                0.003           0

017 ATA03B   [ 3] BUC.           1.000
AUTOMATIZARE 2 CIRCUITE DE INCALZIRE SI
1 CIRCUIT ACM INCLUSIV SENZORISTICA
(FURNITURA CENTRALA)
                                0.003           0

018 M1G12A1   [ 2] BUC.           10.000
PANOURI SOLARE PRESURIZATE CU 15 TUBURI
VIDATE (HEAT PIPE)
                                0.065           1

```

```

=====
019  IA22E1      [ 4] BUC.          2.000
BOILER SOLAR CU 2 SERPENTINE V=750 L,
IZOLAT

                                0.004          0 '

020  ATB03F      [14] BUC.          1.000
KIT HIDRAULIC SOLAR (INCLUDE POMPA DE
CIRCULATIE SOLARA SI VANA CU 3 CAI
DEVIATOARE)

                                0.061          0

021  ATA03B      [ 4] BUC.          1.000
AUTOMATIZARE SOLARA PENTRU 2 REZERVOARE
INCLUSIV SENZORISTICA

                                0.003          0

022  IA28A1#     [12] BUC.          1.000
VAS EXPANSIUNE SOLAR V=80 L

                                0.005          0

023  IA28A1#     [13] BUC.          1.000
VAS DE EXPANSIUNE INCALZIRE CU MEMBRANA
INTERSCHIMBABILA V= 200 L, PN 6

                                0.005          0

024  IA28A1#     [14] BUC.          2.000
VAS DE EXPANSIUNE ACM V= 50 L, PN 6,
model Varem

                                0.005          0

025  IA39A1#     [ 6] BUC.          1.000
STATIE DEDURIZARE UMLERE SI ADAOS Qn =
1,5 mc/h

                                0.001          0

026  IA27A1#     [ 3] BUC.          1.000
BUTELIE EGALIZARE DN 300, L=1,60 M,
COMPLET ECHIPATA

                                0.037          0

027  IC46B1#     BUC.              2.000
DISTRIBUTOR/ COLECTOR DN 150, L=1,20 M,
COMPLET ECHIPAT

                                0.017          0

028  IA20A1#     [ 5] BUC.          4.000
SUPAPA DE SIGURANTA PN 4, DN 25

                                0.001          0

029  IA20A1#     BUC.              2.000
SUPAPA DE SIGURANTA PN 6, DN 20

                                0.000          0

```



```

=====
030  IA38A1#    [ 6] BUC.          1.000
Pompa electronica echipata cu robineti
de izolare si clapeta de sens, Q=10 mc/
h, H=5 mCA
                                0.009          0

031  IA38A1#    BUC.          3.000
Pompa electronica echipata cu robineti
de izolare si clapeta de sens, Q=6,5 mc/
h, H=3 mCA
                                0.009          0

032  IA38A1#    BUC.          1.000
Pompa electronica echipata cu robineti
de izolare si clapeta de sens, Q=2,5 mc/
h, H=5 mCA
                                0.009          0

033  IA38A1#    BUC.          1.000
Pompa electronica recirculare acm
echipata cu robineti de izolare si
clapeta de sens
                                0.009          0

034  ID05B1#    [ 6] BUC.          1.000
ROBINET DE REGLAJ DIFERENTIAL DN 65 MM
                                0.016          0

035  ID05A1#    [ 6] BUC.          1.000
ROBINET DE REGLAJ DIFERENTIAL DN 32
                                0.019          0

036  ID05C1#    [ 4] BUC.          1.000
FITINGURI ( ROBINETI, CLAPETE DE SENS,
FILTRE Y, ETC.)
                                0.137          0

037  IC36F1#    M          48.000
Conducta PPR-AL90...50 (Dn80....DN40) tip
Aquatherm Fusiontherm+fitinguri, montata
ingropat, izolata cu izolatie
eleastomerica tip K-flex, min. 6 mm
                                0.003          0

038  IC40F1#    BUC.          50.000
SUPORTI PENTRU SUSTINEREA CONDUCTELOR
                                0.000          0

039  IE01A1#    [ 8] BUC.          1.000
EFECTUAT PROBE DE ETANSEITATE SI
PRESIUNE SI PIF
                                0.000          0

```

Cheltuieli directe din articole:

GREUTATE	MATERIALE	MANOPERA	UTILAJ	TRANSPORT	TOTAL
				0.00	

Din care:

Valoare aferenta utilaje termice =

Valoare aferenta utilaje electrice =

BALD88 pag 10

=====

Alte cheltuieli directe:

-CONTRIBUTIE ASIGURATORIE PENTRU MUNCA (Coef.nou
cf.OUG 79/2017)

(+ * 0.000 +
0.00 * 0.000) * 0.022500 =

Total cheltuieli directe:

GREUTATE	MATERIALE	MANOPERA	UTILAJ	TRANSPORT
				0.00

Cheltuieli indirecte:

* 0.10000 =

Profit:

* 0.05000 =

TOTAL GENERAL DEVIZ:

TVA * 19.0% =

TOTAL cu TVA

PROIECTANT

CONTRACTANT (OFERTANT)

DEVIZIER