

Beneficiar: UNIVERSITATEA PENTRU STIINTELE VIETII "ION IONESCU DE LA BRAD"  
 Executant: -  
 Proiectant: SC BEMEL AG SRL  
 Obiectivul: REABILITARE PARTIALA CLADIRE ATELIER MECANIC FERMA REDIU PRIN  
 SCHIMBAREA FUNCTIUNII SPATIULUI IN AMENAJAREA UNUI PUNCT DE  
 SACRIFICARE ANIMALE - FAZA PTH



## DEVIZ GENERAL privind cheltuielile necesare realizarii

Nr.	Denumirea capitolelor si subcapitolelor de cheltuieli	Valoare (fara TVA)	TVA	Valoare (cu TVA)
		Lei	Lei	Lei
1	2	3	4	5

### CAPITOL 1

Cheltuieli pentru obtinerea si amenajarea terenului

1.1	Obtinerea terenului			
1.2	Amenajarea terenului			
1.3	Amenajari pentru protectia mediului si aducerea terenului la starea initiala			
1.4	Cheltuieli pentru relocarea/protectia utilitatilor			
<b>TOTAL CAPITOL 1</b>				

### CAPITOL 2

Cheltuieli pentru asigurarea utilitatilor necesare obiectivului de investitii

<b>TOTAL CAPITOL 2</b>				
------------------------	--	--	--	--

### CAPITOL 3

Cheltuieli pentru proiectare si asistenta tehnica

3.1	Studii			
3.1.1	Studii de teren			
3.1.2	Raport privind impactul asupra mediului			
3.1.3	Alte studii specifice			
3.2	Documentatii-suport si cheltuieli pentru obtinerea de avize, acorduri si autorizatii			
3.3	Expertizare tehnica			
3.4	Certificarea performantei energetice si auditul energetic al cladirilor			
3.5	Proiectare			
3.5.1	Tema de proiectare			
3.5.2	Studiu de fezabilitate			
3.5.3	Studiu de fezabilitate/documentatie de avizare a lucrarilor de interventii si deviz general			
3.5.4	Documentatiile tehnice necesare in vederea obtinerii avizelor/acordurilor/autorizatiilor			
3.5.5	Verificarea tehnica de calitate a proiectului tehnic si a detaliilor de executie			
3.5.6	Proiect tehnic si detalii de executie			
3.6	Organizarea procedurilor de achizitie			
3.7	Consultanta			

Nr.	Denumirea capitolelor si subcapitolelor de cheltuieli	Valoare (fara TVA)	TVA	Valoare (cu TVA)
		Lei	Lei	Lei
1	2	3	4	5
3.7.1	Managementul de proiect pentru obiectivul de investitii			
3.7.2	Auditul financiar			
3.8	Asistenta tehnica			
3.8.1	Asistenta tehnica din partea proiectantului			
3.8.1.1	pe perioada de executie a lucrarilor			
3.8.1.2	pentru participarea proiectantului la fazele incluse in programul de control al lucrarilor de executie, avizat de cate Inspectoratul de Stat in Constructii			
3.8.2	Dirigentie de santier			
<b>TOTAL CAPITOL 3</b>				

**CAPITOL 4**

Cheltuieli pentru investitia de baza

4.1	Constructii si instalatii			
4.1.1	1 Punct de sacrificare animale			
4.2	Montaj utilaje, echipamente tehnologice si functionale			
4.2.1	1 Punct de sacrificare animale			
4.3	Utilaje, echipamente tehnologice si functionale care necesita montaj			
4.3.1	1 Punct de sacrificare animale			
4.4	Utilaje, echipamente tehnologice si functionale care nu necesita montaj si echipamente de transport			
4.5	Dotari			
4.5.1	1 Punct de sacrificare animale			
4.6	Active necorporale			
<b>TOTAL CAPITOL 4</b>				

**CAPITOL 5**

Alte cheltuieli

5.1	Organizare de santier			
5.1.1	Lucrari de constructii si instalatii aferente organizarii de santier			
5.1.1.1	1 Punct de sacrificare animale			
5.1.2	Cheltuieli conexe organizarii santierului			
5.2	Comisioane, cote, taxe, costul creditului			
5.2.1	Comisioanele si dobanzile aferente creditului bancii finantatoare			
5.2.2	Cota aferenta ISC pentru controlul calitatii lucrarilor de constructii (0.5% din C+M)			
5.2.3	Cota aferenta ISC pentru controlul statului in amenajarea teritoriului, urbanism si pentru autorizarea lucrarilor de constructii (0.1% din C+M)			
5.2.4	Cota aferenta Casei Sociale a Constructorilor - CSC (0.5% din C+M)			
5.2.5	Taxe pentru acorduri, avize conforme si autorizatia de construire/desfiintare			
5.3	Cheltuieli diverse si neprevazute			

Nr.	Denumirea capitolelor si subcapitolelor de cheltuieli	Valoare (fara TVA)	TVA	Valoare (cu TVA)
		Lei	Lei	Lei
1	2	3	4	5
5.4	Cheltuieli pentru informare si publicitate			
<b>TOTAL CAPITOL 5</b>				

<b>CAPITOL 6</b> Cheltuieli pentru probe tehnologice si teste				
6.1	Pregatirea personalului de exploatare			
6.2	Probe tehnologice si teste			
<b>TOTAL CAPITOL 6</b>				

<b>TOTAL REABILITARE PARTIALA CLADIRE ATELIER MECANIC FERMA REDIU PRIN SCHIMBAREA FUNCTIUNII SPATIULUI IN AMENAJAREA UNUI PUNCT DE SACRIFICARE ANIMALE</b>				
<b>TOTAL Constructii+Montaj</b>				

Director



Sef proiect

Ofertant

Beneficiar: UNIVERSITATEA PENTRU STIINTELE VIETII "ION IONESCU DE LA BRAD"  
 Executant: -  
 Proiectant: SC BEMEL AG SRL  
 Obiectivul: REABILITARE PARTIALA CLADIRE ATELIER MECANIC FERMA REDIU PRIN SCHIMBAREA FUNCTIUNII SPATIULUI IN AMENAJAREA UNUI PUNCT DE SACRIFICARE ANIMALE



## CENTRALIZATORUL cheltuielilor pe obiectiv

null

Nr.	Nr. cap. Deviz General	Denumirea capitolelor si subcapitolelor de cheltuieli	Valoare (fara TVA)	
			Lei	Din care C+M
0	1	2	3	4
<b>1</b>	<b>1.2</b>	<b>Amenajarea terenului</b>		
<b>2</b>	<b>1.3</b>	<b>Amenajari pentru protectia mediului si aducerea terenului la starea initiala</b>		
<b>3</b>	<b>1.4</b>	<b>Cheltuieli pentru relocarea/protectia utilitatilor</b>		
<b>4</b>	<b>2</b>	<b>Cheltuieli pentru asigurarea utilitatilor necesare obiectivului de investitii</b>		
<b>5</b>	<b>3.5</b>	<b>Proiectare</b>		
5.1	3.5.1	Tema de proiectare		
5.2	3.5.2	Studiu de fezabilitate		
5.3	3.5.3	Studiu de fezabilitate/documentatie de avizare a lucrarilor de interventii si deviz general		
5.4	3.5.4	Documentatiile tehnice necesare in vederea obtinerii avizelor/acordurilor/autorizatiilor		
5.5	3.5.5	Verificarea tehnica de calitate a proiectului tehnic si a detaliilor de executie		
5.6	3.5.6	Proiect tehnic si detalii de executie		
<b>6</b>	<b>4</b>	<b>Cheltuieli pentru investitia de baza</b>		
6.1	4.1	Constructii si instalatii		
		<i>1 Punct de sacrificare animale</i>		
6.2	4.2	Montaj utilaje, echipamente tehnologice si functionale		
		<i>1 Punct de sacrificare animale</i>		
6.3	4.3	Utilaje, echipamente tehnologice si functionale care necesita montaj		
		<i>1 Punct de sacrificare animale</i>		
6.4	4.4	Utilaje, echipamente tehnologice si functionale care nu necesita montaj si echipamente de transport		
6.5	4.5	Dotari		
		<i>1 Punct de sacrificare animale</i>		
6.6	4.6	Active necorporale		
<b>7</b>	<b>5.1</b>	<b>Organizare de santier</b>		
7.1	5.1.1	Lucrari de constructii si instalatii aferente organizarii de santier		
		<i>1 Punct de sacrificare animale</i>		
7.2	5.1.2	Cheltuieli conexe organizarii santierului		
<b>8</b>	<b>6.2</b>	<b>Probe tehnologice si teste</b>		

TOTAL (fara TVA)		
------------------	--	--

TOTAL (cu TVA)		
----------------	--	--

Director



Sef proiect

Ofertant

Beneficiar: UNIVERSITATEA PENTRU STIINTELE VIETII "ION IONESCU DE LA BRAD"  
 Executant: -  
 Proiectant: SC BEMEL AG SRL  
 Obiectivul: REABILITARE PARTIALA CLADIRE ATELIER MECANIC FERMA REDIU PRIN SCHIMBAREA FUNCTIUNII SPATIULUI IN AMENAJAREA UNUI PUNCT DE SACRIFICARE ANIMALE



### Formular F4

### Lista cu cantitatile de utilaje si echipamente tehnologice, inclusiv dotari

Nr.	Denumirea	U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	Valoarea (fara TVA) - Lei -	Nr. fisa tehnica
0	1	2	3	4	5 = 3 X 4	6
<b>1</b> Punct de sacrificare animale						
1	<b>E01</b> Agregat refrigerare	buc	1.00			1
2	<b>E02</b> Boiler electric cu capacitatea de 100L	buc	1.00			2
3	<b>D01</b> Radiator electric P=2500W	buc	6.00			3
4	<b>D02</b> Rafturi pentru detergent	buc	2.00			4
5	<b>D03</b> Birou	buc	2.00			5
6	<b>D04</b> Scaun birou	buc	2.00			6
7	<b>D05</b> Dulap vestiar	buc	2.00			7
8	<b>D06</b> Pachet Calculator cu Monitor, tastatura si mouse	buc	2.00			8
9	<b>D07</b> Cuier	buc	3.00			9
10	<b>D08</b> Turbojet	buc	1.00			10
11	<b>D09</b> Dulap haine curate/murdare	buc	1.00			11
12	<b>D10</b> Banca metalica	buc	1.00			12
13	<b>D11</b> Electropalan cu lant	buc	1.00			13
14	<b>D12</b> BAZIN INOX PENTRU SCURGERE SANGE	buc	1.00			14
15	<b>D13</b> PLATFORME FIXE DE ABATORIZARE	buc	1.00			15
16	<b>D14</b> FERASTRU DE DESPICARE CARCASE	buc	1.00			16
17	<b>D15</b> ASOMATOR PENTRU BOVINE	buc	1.00			17
18	<b>D16</b> CARLIGE DE PRELUCRARE BOVINE	buc	36.00			18
19	<b>D17</b> Spalator cu sterilizator de cutite	buc	2.00			19
20	<b>D18</b> Carucioare organe si carlige	buc	2.00			20
21	<b>D19</b> CANTAR ELECTRONIC AERIAN PENTRU CARCASE	buc	1.00			21
22	<b>D20</b> Carucior inox DE TRANSPORT BURTI	buc	2.00			22
23	<b>D21</b> Scara metalica mobila in format A cu H=1,2m	buc	1.00			23
24	<b>D22</b> Cutite macelar	set	1.00			24
25	<b>D23</b> Stativ pentru carcuse mici si medii	buc	1.00			25



Nr.	Denumirea	U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	Valoarea (fara TVA) - Lei -	Nr. fisa tehnica
0	1	2	3	4	5 = 3 X 4	6
26	<b>D24</b> Cabina de dus complet echipata, inclusiv baterie amestecatoare, cap dus fix si cap dus mobil	buc	1.00			26
27	<b>D25</b> Lavoar cu stativ echipat cu baterie amestecatoare	buc	1.00			27
28	<b>D26</b> Vas pentru closet, complet echipat, din porțelan sanitar, așezat pe pardoseală, având sifonul interior de tip S, cu ieșire laterală, cu rezervorul de spălare montat la semiînălțime, inclusiv plutitor WC, ventil de scurgere, țeava de spălare din material plastic și manșon din cauciuc, racord flexibil, cot flexibil, material mărunț, dotat cu comandă dublă și debit redus;	buc	1.00			28
29	<b>D27</b> Refrigerator	buc	1.00			29
<b>TOTAL 1</b>						
<b>TOTAL Echipamente in REABILITARE PARTIALA CLADIRE ATELIER MECANIC FERMA REDIU PRIN SCHIMBAREA FUNCTIUNII SPATIULUI IN AMENAJAREA UNUI PUNCT DE SACRIFICARE ANIMALE</b>						

Director

Sef proiect

Ofertant



Beneficiar: UNIVERSITATEA PENTRU STIINTELE VIETII "ION IONESCU DE LA BRAD"  
 Executant: -  
 Proiectant: SC BEMEL AG SRL  
 Obiectivul: REABILITARE PARTIALA CLADIRE ATELIER MECANIC FERMA REDIU PRIN  
 SCHIMBAREA FUNCTIUNII SPATIULUI IN AMENAJAREA UNUI PUNCT DE  
 SACRIFICARE ANIMALE  
 Obiectul: 1 Punct de sacrificare animale



## CENTRALIZATORUL cheltuielilor pe categorii de lucrari, obiect

null

Nr.	Nr cap. Deviz General	Cheltuieli pe categoria de lucrari	Valoare (fara TVA)
			Lei
0	1	2	3

**CAPITOL I**

## I. Constructii si instalatii

2	4.1.1	Terasamente, sistematizare pe verticala si amenajari exterioare	
3	4.1.2	Rezistenta	
		<i>2 Structura</i>	
5	4.1.3	Arhitectura	
		<i>1 Arhitectura</i>	
7	4.1.4	Instalatii	
		<i>3 Instalatii sanitare</i>	
		<i>4 Instalatii electrice</i>	
10	4.1.5	Alte categorii de constructii	
		<i>6 Organizare de santier</i>	
<b>TOTAL CAPITOL I</b>			

**CAPITOL II**

## II. Montaj

13	4.2	Montaj utilaje, echipamente tehnologice si functionale	
		<i>5 Montaj utilaje</i>	
<b>TOTAL CAPITOL II</b>			

**CAPITOL III**

## III. Procurare

16	4.3	Utilaje, echipamente tehnologice si functionale care necesita montaj	
19	4.4	Utilaje, echipamente tehnologice si functionale care nu necesita montaj si echipamente de transport	
20	4.5	Dotari	
48	4.6	Active necorporale	
<b>TOTAL CAPITOL III</b>			

**CAPITOL IV**

## IV. Probe

50	6.2	Probe tehnologice si teste	
<b>TOTAL CAPITOL IV</b>			



<b>TOTAL 1 Punct de sacrificare animale (fara TVA)</b>	
--	--

<b>TOTAL 1 Punct de sacrificare animale (cu TVA)</b>	
--	--

**Director**



**Sef proiect**

**Ofertant**

Beneficiar: UNIVERSITATEA PENTRU STIINTELE VIETII "ION IONESCU DE LA BRAD"  
 Executant: -  
 Proiectant: SC BEMEL AG SRL  
 Obiectivul: REABILITARE PARTIALA CLADIRE ATELIER MECANIC FERMA REDIU PRIN SCHIMBAREA FUNCTIUNII SPATIULUI IN AMENAJAREA UNUI PUNCT DE SACRIFICARE ANIMALE  
 Obiectul: 1 Punct de sacrificare animale



## Formular F5 Fisele tehnice pentru echipamente

Nr.	Specificatii tehnice impuse prin caietul de sarcini	Corespondenta propunerii tehnice cu specificatiile tehnice impuse prin caietul de sarcini	Furnizor/ Producator
0	1	2	3
<b>Fisa tehnica nr. 1</b> <b>E01 Agregat refrigerare</b>			
	<p><b>1. Parametri tehnici si functionali</b>            Capacitate de racire agregat frigorific: 0-4 °C            Specificatii electrice:            1. tensiunea de alimentare: 220 - 240V            2. monofazat            3. frecventa: 50 Hz            4. tipul motorului: CSIR            CSIR (Capacitive Start - Inductive Run) - motorul compresorului este de putere relativ mica, cu un cuplu de pornire ridicat (HST - High Starting Torque) pentru sisteme frigorifice cu laminare prin tub capilar sau valva de expansiune. Pornirea motorului se face prin intermediul unui condensator de pornire (pentru a obtine un cuplu de pornire ridicat) care este deconectat cand viteza de rotatie a motorului este stabila.</p> <p>Specificatii frigorifice:            1. tipul freonului (agent frigorific): R404a            2. categorie agregat: UNEK            3. laminare: C-V (C - capilar, V - valva de expansiune)            4. putere: 1/2 CP            5. rezervor de lichid: 1.1 litri            6. diametru teava de aspiratie: 3/8" inch            7. diametru teava de lichid: 1/4" inch</p>		
	<b>2. Specificatii de performanta si conditii privind siguranta in exploatare</b>		
	<b>3. Conditii privind conformitatea cu standardele relevante</b> Conform normelor europene.		
	<b>4. Conditii de garantie si postgarantie</b> 24 luni		
	<b>5. Conditii cu caracter tehnic</b>		

Nr.	Specificatii tehnice impuse prin caietul de sarcini	Corespondenta propunerii tehnice cu specificatiile tehnice impuse prin caietul de sarcini	Furnizor/ Producator
0	1	2	3

**Fisa tehnica nr. 2**

E02 Boiler electric cu capacitatea de 100L

<b>1. Parametri tehnici si functionali</b> Alimentare Electric Volum (l) 100 Tip montare Verticala Suprafata de montare Pardoseala/Perete Tip panou de comanda Mecanic Termostat ajustabil Intrerupator On/Off Supapa de siguranta Anod de magneziu Putere 2000 W		
<b>2. Specificatii de performanta si conditii privind siguranta in exploatare</b> Agreement tehnic emis de Comisia de Aparate Tehnice care să certifice exigențele de performanță.		
<b>3. Conditii privind conformitatea cu standardele relevante</b> SREN ISO 9001 si 14001/1996.		
<b>4. Conditii de garantie si postgarantie</b> 24 luni		
<b>5. Conditii cu caracter tehnic</b>		

Nr.	Specificatii tehnice impuse prin caietul de sarcini	Corespondenta propunerii tehnice cu specificatiile tehnice impuse prin caietul de sarcini	Furnizor/ Producator
0	1	2	3
<b>Fisa tehnica nr. 3</b> D01 Radiator electric P=2500W			
<b>1. Parametri tehnici si functionali</b> P=2500W 230V Termostat reglabil Material Otel			
<b>2. Specificatii de performanta si conditii privind siguranta in exploatare</b> Agrement tehnic emis de Comisia de Agremente Tehnice care să certifice exigențele de performanță.			
<b>3. Conditii privind conformitatea cu standardele relevante</b> SREN ISO 9001 si 14001/1996.			
<b>4. Conditii de garantie si postgarantie</b> 24 LUNI			
<b>5. Conditii cu caracter tehnic</b>			

Nr.	Specificatiile tehnice impuse prin caietul de sarcini	Corespondenta propunerii tehnice cu specificatiile tehnice impuse prin caietul de sarcini	Furnizor/ Producator
0	1	2	3
<b>Fisa tehnica nr. 4</b> D02 Rafturi pentru detergent			
<b>1. Parametri tehnici si functionali</b> Înălțime [mm]: 2200 Lățime [mm]: 900 Adâncime [mm]: 600 Portanța raftului [kg]:1050 Portanța poliței [kg]:175 Număr polițe: 6 Materialul utilizat la construcție:Oțel Material polițe:Plăci de fibre Reglarea polițelor:Da (după 3,5 cm) Tratamentul utilizat la suprafață:Lăcuit Culoarea raftului:Negru			
<b>2. Specificatii de performanta si conditii privind siguranta in exploatare</b> Raft stabil si de înaltă calitate, cu o capacitate mare de încărcare de 1050 kg.			
<b>3. Conditii privind conformitatea cu standardele relevante</b> Conform standardelor europene.			
<b>4. Conditii de garantie si postgarantie</b> 24 LUNI			
<b>5. Conditii cu caracter tehnic</b>			

Nr.	Specificatii tehnice impuse prin caietul de sarcini	Corespondenta propunerii tehnice cu specificatiile tehnice impuse prin caietul de sarcini	Furnizor/ Producator
0	1	2	3
<b>Fisa tehnica nr. 5</b> D03 Birou			
<b>1. Parametri tehnici si functionali</b> Latime (cm) 145 Adancime (cm) 65.5 Inaltime (cm) 75.5 Material PAL melaminat Finisaj stejar sonoma Numar usi 1 Inchidere balamale si glisiere standard Numar rafturi 4 Numar sertare 1			
<b>2. Specificatii de performanta si conditii privind siguranta in exploatare</b> Stabil si rezistent.			
<b>3. Conditii privind conformitatea cu standardele relevante</b> Conform normelor europene.			
<b>4. Conditii de garantie si postgarantie</b> 24 LUNI			
<b>5. Conditii cu caracter tehnic</b>			



Nr.	Specificatii tehnice impuse prin caietul de sarcini	Corespondenta propunerii tehnice cu specificatiile tehnice impuse prin caietul de sarcini	Furnizor/ Producator
0	1	2	3
<b>Fisa tehnica nr. 6</b> D04 Scaun birou			
	<b>1. Parametri tehnici si functionali</b> Tip rotativ, reglabil pe inaltime Latime totala (cm) 56 Adancime totala (cm) 63 Inaltime (cm) 99.5 Inaltime reglabila Da Inaltime ajustabila intre (cm) 89.5 - 99.5 Diametru baza (cm) 32 Material structura metal Material sezut mesh, burete Material spatar mesh Sezut cu burete Da Spatar cu burete Nu Culoare negru		
	<b>2. Specificatii de performanta si conditii privind siguranta in exploatare</b> Rezistent si stabil.		
	<b>3. Conditii privind conformitatea cu standardele relevante</b> Conform normelor europene.		
	<b>4. Conditii de garantie si postgarantie</b> 24 LUNI		
	<b>5. Conditii cu caracter tehnic</b>		

Nr.	Specificatii tehnice Impuse prin caietul de sarcini	Corespondenta propunerii tehnice cu specificatiile tehnice impuse prin caietul de sarcini	Furnizor/ Producator
0	1	2	3
<b>Fisa tehnica nr. 7</b> D05 Dulap vestiar			
<b>1. Parametri tehnici si functionali</b> Numar usi 2 Tip montaj pe pardoseala Latime (cm) 60 Inaltime (cm) 180 Adancime (cm) 45 Feronerie inclusa yala simpla cu 2 chei, balamale Inchidere 1 punct Material tabla grosime 0.7 mm			
<b>2. Specificatii de performanta si conditii privind siguranta in exploatare</b> Stabil si rezistent.			
<b>3. Conditii privind conformitatea cu standardele relevante</b> Conform normelor europene.			
<b>4. Conditii de garantie si postgarantie</b> 24 LUNI			
<b>5. Conditii cu caracter tehnic</b>			

Nr.	Specificatii tehnice impuse prin caietul de sarcini	Corespondenta propunerii tehnice cu specificatiile tehnice impuse prin caietul de sarcini	Furnizor/ Producator
0	1	2	3

**Fisa tehnica nr. 8**

D06 Pachet Calculator cu Monitor, tastatura si mouse

**1. Parametri tehnici si functionali**

Procesor Intel Core i7-8100, Coffee Lake, 3.6GHz 16GB DDR4,  
SSD 1TB, DVDRW, Monitor LED Acer K202HQLA 19.5" HD,  
tastatura si mouse

**2. Specificatii de performanta si conditii privind siguranta in exploatare****3. Conditii privind conformitatea cu standardele relevante**

Conform standardelor europene.

**4. Conditii de garantie si postgarantie**

24 luni.

**5. Conditii cu caracter tehnic**

Nr.	Specificatii tehnice impuse prin caietul de sarcini	Corespondenta propunerii tehnice cu specificatiile tehnice impuse prin caietul de sarcini	Furnizor/ Producator
0	1	2	3

**Fisa tehnica nr. 9**  
D07 Cuier

<b>1. Parametri tehnici si functionali</b> Latime (cm) 37 Adancime (cm) 37 Inaltime (cm) 175 Material metal Finisaj negru 13 agatatori		
<b>2. Specificatii de performanta si conditii privind siguranta in exploatare</b> Realizat din materiale agrementate.		
<b>3. Conditii privind conformitatea cu standardele relevante</b> Conform standardelor europene.		
<b>4. Conditii de garantie si postgarantie</b> 24 luni.		
<b>5. Conditii cu caracter tehnic</b>		

Nr.	Specificatii tehnice impuse prin caietul de sarcini	Corespondenta propunerii tehnice cu specificatiile tehnice impuse prin caietul de sarcini	Furnizor/ Producator
0	1	2	3
<b>Fisa tehnica nr. 10</b> D08 Turbojet			
	<b>1. Parametri tehnici si functionali</b> ip produs Masina de spalat Tensiune alimentare (V) 220 Presiune maxima (bar) 145 Debit (l/h) 500 Lungime furtun (m) 10 Rezervor detergent Nu Filtru de apa Da Temperatura maxima (°C) 40 Tambur furtun Nu Roti Da Maner telescopic Putere (W) 2000		
	<b>2. Specificatii de performanta si conditii privind siguranta in exploatare</b>		
	<b>3. Conditii privind conformitatea cu standardele relevante</b> Conform standardelor europene.		
	<b>4. Conditii de garantie si postgarantie</b> 24 LUNI		
	<b>5. Conditii cu caracter tehnic</b>		

Nr.	Specificatii tehnice impuse prin caietul de sarcini	Corespondenta propunerii tehnice cu specificatiile tehnice impuse prin caietul de sarcini	Furnizor/ Producator
0	1	2	3
<b>Fisa tehnica nr. 11</b> D09 Dulap haine curate/murdare			
<b>1. Parametri tehnici si functionali</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• vestiar realizat cu o constructie metalica solida prevazut cu 4 usi</li> <li>• incuietoare de siguranta (cu 2 chei)</li> <li>• bara pentru umerase</li> <li>• polita in partea superioara</li> <li>• fante de aerisire</li> <li>• oglinda in partea interioara a usi</li> <li>• suport eticheta nominala</li> <li>• tabla de otel de calitate I cu o grosime de 0,7 mm</li> <li>• culoare: RAL 7035/gri deschis</li> <li>• vopsire: electrostatica/pulverizare</li> <li>• dimensiune: 1200x450x1800 mm (Latime x Adancime x Inaltime)</li> </ul>		
<b>2. Specificatii de performanta si conditii privind siguranta in exploatare</b>	Rezistent.		
<b>3. Conditii privind conformitatea cu standardele relevante</b>	ISO 9001:2008 Quality Management, ISO 14001:2004, Environmental Management, OHSAS 18001:2007 Health and Safety Management		
<b>4. Conditii de garantie si postgarantie</b>	24 luni		
<b>5. Conditii cu caracter tehnic</b>			



Nr.	Specificatii tehnice impuse prin caietul de sarcini	Corespondenta propunerii tehnice cu specificatiile tehnice impuse prin caietul de sarcini	Furnizor/ Producator
0	1	2	3

<b>Fisa tehnica nr. 12</b> <b>D10 Banca metalica</b>			
<b>1. Parametri tehnici si functionali</b> Material Metal Tratament Vopsit electrostatic Culoare Negru Dimensiune după asamblare Lățime: 100 cm, Înălțime: 45 cm, Adâncime: 35 cm Dimensiune înainte de asamblat Lățime: 48 cm, Lungime: 108 cm, Înălțime: 9 cm			
<b>2. Specificatii de performanta si conditii privind siguranta in exploatare</b> Stabil			
<b>3. Conditii privind conformitatea cu standardele relevante</b> Conform standardelor europene			
<b>4. Conditii de garantie si postgarantie</b> 24 luni			
<b>5. Conditii cu caracter tehnic</b>			

Nr.	Specificatii tehnice impuse prin caietul de sarcini	Corespondenta propunerii tehnice cu specificatiile tehnice impuse prin caietul de sarcini	Furnizor/ Producator
0	1	2	3

**Fisa tehnica nr. 13**

D11 Electropalan cu lant

<b>1. Parametri tehnici si functionali</b> Dimensiuni: 600x600x300 Electropalan cu lant capacitate intre 125 si 1500 kg Functionare: electrica 400V, motor intre 0,5 si 3 KW Viteza de ridicare 8m/min Actionare: telecomanda cu cablu protejata impotriva umezelii		
<b>2. Specificatii de performanta si conditii privind siguranta in exploatare</b>		
<b>3. Conditii privind conformitatea cu standardele relevante</b> Conform standardelor europene		
<b>4. Conditii de garantie si postgarantie</b> 24 luni		
<b>5. Conditii cu caracter tehnic</b>		

Nr.	Specificatii tehnice impuse prin caietul de sarcini	Corespondenta propunerii tehnice cu specificatiile tehnice impuse prin caietul de sarcini	Furnizor/ Producator
0	1	2	3

<b>Fisa tehnica nr. 14</b> <b>D12 BAZIN INOX PENTRU SCURGERE SANGE</b>			
<b>1. Parametri tehnici si functionali</b> Material: inox Dimensiuni: 2000x1000x800			
<b>2. Specificatii de performanta si conditii privind siguranta in exploatare</b>			
<b>3. Conditii privind conformitatea cu standardele relevante</b> Conform standardelor europene.			
<b>4. Conditii de garantie si postgarantie</b> 24 luni			
<b>5. Conditii cu caracter tehnic</b>			

Nr.	Specificatii tehnice impuse prin caietul de sarcini	Corespondenta propunerii tehnice cu specificatiile tehnice impuse prin caietul de sarcini	Furnizor/ Producator
0	1	2	3

**Fisa tehnica nr. 15**

D13 PLATFORME FIXE DE ABATORIZARE

**1. Parametri tehnici si functionali**Material: inox alimentar cu gratar antiderapant  
Dimensiuni module: (1000-6000)x1120x(400-1500)**2. Specificatii de performanta si conditii privind siguranta in exploatare****3. Conditii privind conformitatea cu standardele relevante**

Conform standardelor europene.

**4. Conditii de garantie si postgarantie**

24 luni

**5. Conditii cu caracter tehnic**

Nr.	Specificatii tehnice impuse prin caietul de sarcini	Corespondenta propunerii tehnice cu specificatiile tehnice impuse prin caietul de sarcini	Furnizor/ Producator
0	1	2	3

**Fisa tehnica nr. 16****D14 FERASTRU DE DESPICARE CARCASE**

<b>1. Parametri tehnici si functionali</b> Dimensiuni: 1600x600x400 Lungime banda de taiere: 2972 mm Functionare: electrica 42 V, 2HP, 1500 Watt Greutate: 79 kg Actionare: tragaci dublu pt protectia operatorului		
<b>2. Specificatii de performanta si conditii privind siguranta in exploatare</b>		
<b>3. Conditii privind conformitatea cu standardele relevante</b> Conform standardelor europene.		
<b>4. Conditii de garantie si postgarantie</b> 24 luni		
<b>5. Conditii cu caracter tehnic</b>		

Nr.	Specificatii tehnice impuse prin caletul de sarcini	Corespondenta propunerii tehnice cu specificatiile tehnice impuse prin caletul de sarcini	Furnizor/ Producator
0	1	2	3

Fisa tehnica nr. 17 D15 ASOMATOR PENTRU BOVINE			
1. Parametri tehnici si functionali Material: otel special nichelat			
2. Specificatii de performanta si conditii privind siguranta in exploatare			
3. Conditii privind conformitatea cu standardele relevante Conform standardelor europene.			
4. Conditii de garantie si postgarantie 24 luni			
5. Conditii cu caracter tehnic			



Nr.	Specificatii tehnice impuse prin caietul de sarcini	Corespondenta propunerii tehnice cu specificatiile tehnice impuse prin caietul de sarcini	Furnizor/ Producator
0	1	2	3

**Fisa tehnica nr. 18**

D16 CARLIGE DE PRELUCRARE BOVINE

<b>1. Parametri tehnici si functionali</b> Material:carlig si corp inox, rola otel zincat		
<b>2. Specificatii de performanta si conditii privind siguranta in exploatare</b>		
<b>3. Conditii privind conformitatea cu standardele relevante</b> Conform standardelor in vigoare		
<b>4. Conditii de garantie si postgarantie</b> 24 luni		
<b>5. Conditii cu caracter tehnic</b>		

Nr.	Specificatii tehnice impuse prin caietul de sarcini	Corespondenta propunerii tehnice cu specificatiile tehnice impuse prin caietul de sarcini	Furnizor/ Producator
0	1	2	3

**Fisa tehnica nr. 19**

D17 Spalator cu sterilizator de cutite

<b>1. Parametri tehnici si functionali</b> Material inox Racord apa ½" Sterilizator electric 220 V, 2 kw		
<b>2. Specificatii de performanta si conditii privind siguranta in exploatare</b>		
<b>3. Conditii privind conformitatea cu standardele relevante</b> Conform normelor in vigoare.		
<b>4. Conditii de garantie si postgarantie</b> 24 luni		
<b>5. Conditii cu caracter tehnic</b>		

Nr.	Specificatii tehnice Impuse prin caietul de sarcini	Corespondenta propunerii tehnice cu specificatiile tehnice Impuse prin caietul de sarcini	Furnizor/ Producator
0	1	2	3

<b>Fisa tehnica nr. 20</b> <i>D18</i> Carucioare organe si carlige			
<b>1. Parametri tehnici si functionali</b> Material inox Dimensiuni cuva 1400x700x1650			
<b>2. Specificatii de performanta si conditii privind siguranta in exploatare</b>			
<b>3. Conditii privind conformitatea cu standardele relevante</b> Conform standardelor europene.			
<b>4. Conditii de garantie si postgarantie</b> 24 luni			
<b>5. Conditii cu caracter tehnic</b>			

Nr.	Specificatii tehnice impuse prin caletul de sarcini	Corespondenta propunerii tehnice cu specificatiile tehnice impuse prin caletul de sarcini	Furnizor/ Producator
0	1	2	3

**Fisa tehnica nr. 21****D19 CANTAR ELECTRONIC AERIAN PENTRU CARCASE****1. Parametri tehnici si functionali**

Dimensiune bara de cantarire: 600 mm  
 Capacitate 300 sau 600 kg  
 Functionare: electrica 220 V  
 Afisaj electronic

**2. Specificatii de performanta si conditii privind siguranta in exploatare****3. Conditii privind conformitatea cu standardele relevante**

Conform standardelor europene.

**4. Conditii de garantie si postgarantie**

24 luni

**5. Conditii cu caracter tehnic**

Nr.	Specificatii tehnice impuse prin caietul de sarcini	Corespondenta propunerii tehnice cu specificatiile tehnice impuse prin caietul de sarcini	Furnizor/ Producator
0	1	2	3

**Fisa tehnica nr. 22**

D20 Carucior inox DE TRANSPORT BURTI

<b>1. Parametri tehnici si functionali</b> Material: inox		
<b>2. Specificatii de performanta si conditii privind siguranta in exploatare</b>		
<b>3. Conditii privind conformitatea cu standardele relevante</b> Conform standardelor europene.		
<b>4. Conditii de garantie si postgarantie</b> 24 luni		
<b>5. Conditii cu caracter tehnic</b>		

Nr.	Specificatii tehnice Impuse prin caietul de sarcini	Corespondenta propunerii tehnice cu specificatiile tehnice impuse prin caietul de sarcini	Furnizor/ Producator
0	1	2	3

**Fisa tehnica nr. 23**

D21 Scara metalica mobila in format A cu H=1,2m

<b>1. Parametri tehnici si functionali</b> Scara otel, mobila, in format A, H=1,2m		
<b>2. Specificatii de performanta si conditii privind siguranta in exploatare</b> Material otel		
<b>3. Conditii privind conformitatea cu standardele relevante</b> Conform standardelor europene.		
<b>4. Conditii de garantie si postgarantie</b> 24 luni		
<b>5. Conditii cu caracter tehnic</b>		

Nr.	Specificatii tehnice impuse prin caietul de sarcini	Corespondenta propunerii tehnice cu specificatiile tehnice impuse prin caietul de sarcini	Furnizor/ Producator
0	1	2	3

**Fisa tehnica nr. 24**

D22 Cutite macelar

<b>1. Parametri tehnici si functionali</b> Set cutite specifice pentru macelarie Material Otel		
<b>2. Specificatii de performanta si conditii privind siguranta in exploatare</b>		
<b>3. Conditii privind conformitatea cu standardele relevante</b> Conform normelor europene.		
<b>4. Conditii de garantie si postgarantie</b> 24 luni		
<b>5. Conditii cu caracter tehnic</b>		

Nr.	Specificatii tehnice impuse prin caietul de sarcini	Corespondenta propunerii tehnice cu specificatiile tehnice impuse prin caietul de sarcini	Furnizor/ Producator
0	1	2	3

**Fisa tehnica nr. 25**

D23 Stativ pentru carcase mici si medii

**1. Parametri tehnici si functionali**

Stativ pentru carcase mici si medii

Material Metal vopsit electrostatic

**2. Specificatii de performanta si conditii privind siguranta in exploatare****3. Conditii privind conformitatea cu standardele relevante**

Conform normelor europene.

**4. Conditii de garantie si postgarantie**

24 luni

**5. Conditii cu caracter tehnic**



Nr.	Specificatii tehnice impuse prin caietul de sarcini	Corespondenta propunerii tehnice cu specificatiile tehnice impuse prin caietul de sarcini	Furnizor/ Producator
0	1	2	3
<b>Fisa tehnica nr. 26</b> D24 Cabina de dus complet echipata, inclusiv baterie amestecatoare, cap dus fix si cap dus mobil			
<b>1. Parametri tehnici si functionali</b> Lungime 100 cm Latime 80 cm Inaltime 190 cm Grosime geam 6 mm Geam mat Pozitie montare Reversibil Forma Dreptunghi Tip deschidere Glisant Material cadru Aluminiu Material usa dus - Sticla termorezistenta - Sticla securizata Echipat cu baterie amestecatoare cu cap de dus fix si cap de dus mobil; posibilitatea reglarii temperaturii apei			
<b>2. Specificatii de performanta si conditii privind siguranta in exploatare</b> Caracteristici cheie - Tratament curatare usoara			
<b>3. Conditii privind conformitatea cu standardele relevante</b> Conform standardelor europene.			
<b>4. Conditii de garantie si postgarantie</b> 24 luni			
<b>5. Conditii cu caracter tehnic</b>			

Nr.	Specificatii tehnice impuse prin caietul de sarcini	Corespondenta propunerii tehnice cu specificatiile tehnice impuse prin caietul de sarcini	Furnizor/ Producator
0	1	2	3

**Fisa tehnica nr. 27**

D25 Lavoar cu stativ echipat cu baterie amestecatoare

<b>1. Parametri tehnici si functionali</b> Dimensiune 61 cm x 47 cm x 21 cm (lungime x latime x inaltime ) Montaj Pe pardoseala Utilizare Baie Material Portelan sanitar Culoare Alb Forma semirotunda Echipat cu baterie amestecatoare pentru lavoar		
<b>2. Specificatii de performanta si conditii privind siguranta in exploatare</b> Conform standardelor europene		
<b>3. Conditii privind conformitatea cu standardele relevante</b> Conform standardelor europene		
<b>4. Conditii de garantie si postgarantie</b> 24 luni		
<b>5. Conditii cu caracter tehnic</b>		

Nr.	Specificatii tehnice impuse prin caietul de sarcini	Corepondenta propunerii tehnice cu specificatiile tehnice impuse prin caietul de sarcini	Furnizor/ Producator
0	1	2	3

**Fisa tehnica nr. 28**

D26 Vas pentru closet, complet echipat, din porțelan sanitar, așezat pe pardoseală, având sifonul interior de tip S, cu

<b>1. Parametri tehnici si functionali</b> Vas pentru closet, complet echipat, din porțelan sanitar, așezat pe pardoseală, având sifonul interior de tip S, cu ieșire laterală, cu rezervorul de spălare montat la semiînălțime, inclusiv plutitor WC, ventil de scurgere, țeava de spălare din material plastic și manșon din cauciuc, racord flexibil, cot flexibil, material mărunț, dotat cu comandă dublă și debit redus;		
<b>2. Specificatii de performanta si conditii privind siguranta in exploatare</b>		
<b>3. Conditii privind conformitatea cu standardele relevante</b> Conform standardelor europene		
<b>4. Conditii de garantie si postgarantie</b> 24 luni		
<b>5. Conditii cu caracter tehnic</b>		

Nr.	Specificatii tehnice impuse prin caietul de sarcini	Corespondenta propunerii tehnice cu specificatiile tehnice impuse prin caietul de sarcini	Furnizor/ Producator
0	1	2	3
<b>Fisa tehnica nr. 29</b> D27 Refrigerator			
	<p><b>1. Parametri tehnici si functionali</b></p> <p>Caracteristici:            Lumina LED;            Rafturi: 6;            Greutate suportata pe raft (kg): 30;            Sistem de racire: ventilat;            Termostat digital inteligent;            Dezghetarea pompei de caldura;            Izolatie: 60 mm (stanga-dreapta) 50 mm (sus-jos);            Material: inox.</p> <p>Specificatii tehnice:            Capacitate de racire agregat frigorific: 0-4 °C            Specificatii electrice:            1. tensiunea de alimentare: 220 - 240V            2. monofazat            3. frecventa: 50 Hz            Dimensiuni produs (mm): 1480x830x1935;</p>		
	<b>2. Specificatii de performanta si conditii privind siguranta in exploatare</b>		
	<b>3. Conditii privind conformitatea cu standardele relevante</b> Conform standardelor europene		
	<b>4. Conditii de garantie si postgarantie</b> 24 luni		
	<b>5. Conditii cu caracter tehnic</b>		

Director

Sef proiect

Ofertant



Beneficiar: UNIVERSITATEA PENTRU STIINTELE VIETII "ION IONESCU DE LA BRAD"  
 Executant: -  
 Proiectant: SC BEMEL AG SRL  
 Obiectivul: REABILITARE PARTIALA CLADIRE ATELIER MECANIC FERMA REDIU PRIN  
 SCHIMBAREA FUNCTIUNII SPATIULUI IN AMENAJAREA UNUI PUNCT DE  
 SACRIFICARE ANIMALE  
 Obiectul: 1 Punct de sacrificare animale  
 Stadiul fizic: 1 Arhitectura



### Formular F3 Lista cu cantitati de lucrari pe categorii de lucrari

SECTIUNEA TEHNICA				SECTIUNEA FINANCIARA	
Nr.	Capitol de lucrari	U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	TOTALUL (fara TVA) - Lei -
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
1	IZG26A - Desfacere locala a peretilor exteriori din zidarie de caramida	mp	10.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
2	RCSO56A%**asimilat - Desfacerea tamplariilor existente	m2	33.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
3	RPCT10A11*asimilat - Desfacerea tencuielilor interioare existente	mp	15.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
4	CD05A1 - Zidarie din caramida cu grosime 30cm	mc	16.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
5	CD05A1-2 - Zidarie din caramida cu grosime 25cm	mc	22.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
6	CD05A1-3 - Zidarie din caramida cu grosime 15cm	mc	12.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		

SECTIUNEA TEHNICA				SECTIUNEA FINANCIARA	
Nr.	Capitol de lucrari	U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	TOTALUL (fara TVA) - Lei -
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
7	<b>CF01A1*asimilat</b> - Tencuieli interioare driscuite la pereti, executate manual cu mortar de var-ciment marca M10-T in grosime medie de 2 cm;	mp	<b>250.00</b>		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
7.1	<b>2101125</b> - Mortar pentru tencuiala fina cu aplicare manuala	kg	50.00		
8	<b>RCSJ03B#</b> - Finisaje int.realiz. prin glet de ipsos la pereti , tavane, driscuite,G=3MM	MP	<b>230.00</b>		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
9	<b>CN01A*</b> - Vopsitorii lavabile la interior, aplicate manual, un strat amorsa diluat 1:4 si un strat vopsea lavabila de interior, cu aplicare pe suprafete interioare noi, putin absorbante	mp	<b>780.00</b>		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
10	<b>CK06B01&gt;</b> - Tamplarie exterioara din PVC pentru usi si ferestre, la constructii civile	mp	<b>12.00</b>		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
11	<b>CK06B01&gt;asimilat</b> - Trapa metalica opaca tip rulou cu inchidere automata, 90 x 120 cm	buc	<b>1.00</b>		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
12	<b>IZA19A*asimilat</b> - Placaj camera refrigerare din panouri sandiwch(grosime 8 cm)	mp	<b>70.00</b>		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
12.1	<b>260335111122</b> - Placaj camera refrigerare din panouri sandiwch(grosime 8 cm)	mp	73.50		
13	<b>CK06A01^</b> - Sistem plafon fals din panouri sandwich termoizolante (grosime 4cm), inclusiv profile perimetrare pentru sustinerea panourilor si elemente de montaj si imbinare	mp	<b>120.00</b>		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
13.1	<b>600006202</b> - Panou sandwich termoizolant 40mm	mp	132.00		
13.2	<b>600006243</b> - Profil metalic perimetral	m	252.00		

SECTIUNEA TEHNICA				SECTIUNEA FINANCIARA	
Nr.	Capitol de lucrari	U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	TOTALUL (fara TVA) - Lei -
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
14	RPCG22A# - Compartimentari-pereti dubli,panouri (gips-carton+vata min),montati pe structura metalica	MP	8.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
14.1	2702001 - Perete despartitor tip knauf-gkb pe struct.met.12,5X200-3000X1200 MM 10Kg/mp	mp	17.20		
15	CK06B01> - Tamplarie interioara din PVC pentru usi si ferestre, la constructii civile	mp	20.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
16	CK06B02> - Tamplarie interioara sectionala din tabla galvanizata	mp	15.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
17	CK06B03> - Usa acces camera frigorifica	buc	1.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
18	RPCG22A# - Inchideri din gips-carton la partea superioara a usilor sectionale de trecere pentru carlige	MP	6.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
18.1	22321 - Placa de gips carton pe struct.met.12,5X200-3000X1200 MM 10Kg/mp	mp	12.90		
19	CI06A1 - Placi ceramice faianta portelanata( pereti)	mp	40.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
19.1	2400257 - Placi ceramice faianta portelanata( pereti)	mp	42.00		
20	CG41A01* - Sapa autonivelanta	mp	50.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
20.1	20019424 - Sapa autonivelanta universala fn 645	kg	416.00		
20.2	20017932 - Amorsa	kg	9.00		



SECTIUNEA TEHNICA				SECTIUNEA FINANCIARA	
Nr.	Capitol de lucrari	U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	TOTALUL (fara TVA) - Lei -
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
21	CA01A1321*asimilat - Turnarea betonului amprentat	mp	80.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
	transport:				
21.1	21009192 - Beton amprentat	mc	3.20		
22	CG01A* - Pardoseala epoxidica autonivelanta bicomponenta aplicata manual intr-un strat, doua straturi de lac (grund) bicomponent , aplicata pe suprafete interioare noi din beton	mp	80.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
	transport:				
23	CG11A1 - Pardoseli din placi din gresie ceramica patrate sau dreptunghiulare de aceias culoare asezate simplu	mp	12.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
	transport:				
23.1	2419322 - Placa gresie	mp	12.36		
24	CG03B1 - Pardoseli din materiale plastice cu covor din policlorura de vinil (pvc) lipit cu adeziv	mp	25.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
	transport:				
24.1	6716089 - Covor PVC	mp	27.50		
25	TRB05B13 - Transportul materialelor prin purtat direct.materiale	tona	5.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
	transport:				
26	TRA02B50 - Transportul rutier al materialelor usoare cu autocamionul pe dist.=50 km \$	tona	10.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
	transport:				
27	TRA01A11P - Transportul rutier al pamantului sau molozului cu autobasculanta dist.=50 km	tona	10.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
	transport:				
28	CB01A01^ - Schela metalica tubulara completa din teava zincata, tronson: doua picioare laterale cu h=2m, parapet, podine metalice sau din lemn, pentru realizarea lucrarilor de arhitectura la interior si exterior	mp	180.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
	transport:				



**TOTAL 1 (Cheltuieli directe)**

Greutate Materiale (tone)	Ore Manopera	Material	Manopera	Utilaj	Transport	TOTAL

Recapitulatie	Valoare	Material	Manopera	Utilaj	Transport	TOTAL

<b>Alte cheltuieli directe</b>						
Contribuția asiguratorie pentru muncă						
<b>T2 = T1 + Alte cheltuieli directe</b>						

<b>Cheltuieli indirecte</b>						
Cheltuieli indirecte						
<b>T3 = T2 + Cheltuieli indirecte</b>						

<b>Beneficiu</b>						
Profit						
<b>T4 = T3 + Beneficiu</b>						

<b>TOTAL GENERAL (fara TVA)</b>	
<b>TVA (19.00%)</b>	
<b>TOTAL GENERAL (Inclusiv TVA)</b>	

Director



Sef proiect

Ofertant

Beneficiar: UNIVERSITATEA PENTRU STIINTELE VIETII "ION IONESCU DE LA BRAD"  
 Executant: -  
 Proiectant: SC BEMEL AG SRL  
 Obiectivul: REABILITARE PARTIALA CLADIRE ATELIER MECANIC FERMA REDIU PRIN  
 SCHIMBAREA FUNCTIUNII SPATIULUI IN AMENAJAREA UNUI PUNCT DE  
 SACRIFICARE ANIMALE  
 Obiectul: 1 Punct de sacrificare animale  
 Stadiul fizic: 2 Structura



### Formular F3 Lista cu cantitati de lucrari pe categorii de lucrari

SECTIUNEA TEHNICA				SECTIUNEA FINANCIARA	
Nr.	Capitol de lucrari	U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	TOTALUL (fara TVA) - Lei -
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
<b>1</b>	<b>CL21A2*asimilat</b> - Confectii metalice diverse pentru realizare sistem linie aeriana de tip conveyor pentru transport carcase din profile laminate si elemente de imbinare	<b>kg</b>	<b>3,000.00</b>		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
<b>1.1</b>	<b>63098861</b> - Confectie metalice zincate termic	<b>kg</b>	<b>3,000.00</b>		
<b>2</b>	<b>CMj25I07A*asimilat</b> - Lucrari diverse - montare garnituri izolare pardoseala stalpi camera frigorifica	<b>buc</b>	<b>6.00</b>		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
<b>3</b>	<b>CP22A-01%</b> - Turn.bet.in el. din B.a.exec.pe sant.in grinzi si in stalpisorii - pentru beton clasa C ,16/20, prep.santier - pentru prepararea manuala	<b>mc</b>	<b>3.00</b>		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
<b>4</b>	<b>RPCC01A01&gt;</b> - Cofraje din scindura pentru elemente de beton - stalpisorii, centuri,buiandrugii, etc	<b>mp</b>	<b>6.00</b>		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
<b>5</b>	<b>RPCB03A-01%</b> - Beton armat-buiandrugii la cladiri exist,C-16/20,prep.santier - pentru prepararea manuala	<b>mc</b>	<b>1.50</b>		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
<b>6</b>	<b>RPCD02G+</b> - Montaj armaturii in elemente de constructii: centuri, buiandrugii, stalpisorii cu bare D=10-12 MM	<b>kg</b>	<b>140.00</b>		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		

SECTIUNEA TEHNICA				SECTIUNEA FINANCIARA	
Nr.	Capitol de lucrari	U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	TOTALUL (fara TVA) - Lei -
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
7	CL21A3*asimilat - Confectie metalica boxa asomare bovine	kg	100.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
7.1	63098861 - Confectie metalice zincate termic	kg	100.00		
8	TRB05B13 - Transportul materialelor prin purtat direct.materiale	tona	3.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
9	TRA02B50 - Transportul rutier al materialelor usoare cu autocamionul pe dist.=50 km \$	tona	5.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
10	CB01A03^ - Schela metalica tubulara completa din teava zincata, tronson: doua picioare laterale cu h=2m, parapet, podine metalice sau din lemn, pentru realizarea lucrarilor de montaj confectii metalice	mp	100.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		

**TOTAL 1 (Cheltuieli directe)**

Greutate Materiale (tone)	Ore Manopera	Material	Manopera	Utilaj	Transport	TOTAL

Recapitulatie	Valoare	Material	Manopera	Utilaj	Transport	TOTAL

**Alte cheltuieli directe**

Contribuția asiguratorie pentru muncă						
---------------------------------------	--	--	--	--	--	--

**T2 = T1 + Alte cheltuieli directe****Cheltuieli indirecte**

Cheltuieli indirecte						
----------------------	--	--	--	--	--	--

**T3 = T2 + Cheltuieli indirecte****Beneficiu**

Profit						
--------	--	--	--	--	--	--

**T4 = T3 + Beneficiu****TOTAL GENERAL (fara TVA)****TVA (19.00%)****TOTAL GENERAL (inclusiv TVA)**

Director



Sef proiect

Ofertant

Beneficiar: UNIVERSITATEA PENTRU STIINTELE VIETII "ION IONESCU DE LA BRAD"  
 Executant: -  
 Proiectant: SC BEMEL AG SRL  
 Obiectivul: REABILITARE PARTIALA CLADIRE ATELIER MECANIC FERMA REDIU PRIN  
 SCHIMBAREA FUNCTIUNII SPATIULUI IN AMENAJAREA UNUI PUNCT DE  
 SACRIFICARE ANIMALE  
 Obiectul: 1 Punct de sacrificare animale  
 Stadiul fizic: 3 Instalatii sanitare



### Formular F3 Lista cu cantitati de lucrari pe categorii de lucrari

SECTIUNEA TEHNICA				SECTIUNEA FINANCIARA	
Nr.	Capitol de lucrari	U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	TOTALUL (fara TVA) - Lei -
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
1	CMJ23211*asimilat - Demontarea instalatiilor sanitare existente	buc	1.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
2	TSA01L02^ - Sapatura manuala de pamant in spatii limitate pana la 1 m latime si 1.5 m adancime pentru pozare conducte si cabluri	mc	10.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
3	ACE08A1 - Umplutura in sant. la cond. de alim. cu apa si canalizare cu: nisip	mc	3.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
4	SA03A01^asimilat - Teava PPR cu diametru 20 mm,inclusiv fittingurii, elementele de prindere și sustinere, precum si izolarea conductelor cu tuburi izolatoare din polietilena expandata, având grosimea de 19 mm,	m	30.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
4.1	100018771 - Teava PPR cu diametru 20 mm	m	33.00		
4.1	3431212312 - Tuburi izolatoare din polietilena expandata, având grosimea de 19 mm	m	33.00		
5	SA03A02^asimilat - Teava PPR cu diametru 25 mm,inclusiv fittingurii, elementele de prindere și sustinere, precum si izolarea conductelor cu tuburi izolatoare din polietilena expandata, având grosimea de 19 mm,	m	6.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
5.1	1000187712 - Teava PPR cu diametru 25 mm	m	6.60		
5.1	3431212312 - Tuburi izolatoare din polietilena expandata, având grosimea de 19 mm	m	6.60		

SECTIUNEA TEHNICA				SECTIUNEA FINANCIARA	
Nr.	Capitol de lucrari	U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	TOTALUL (fara TVA) - Lei -
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
6	<b>SA03A03^asimilat</b> - Teava PPR cu diametru 32 mm, inclusiv fittingurii, elementele de prindere și susținere, precum și izolarea conductelor cu tuburi izolatoare din polietilenă expandată, având grosimea de 19 mm	m	<b>4.00</b>		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
6.1	<b>10001877123</b> - Teava PPR cu diametru 32 mm	m	4.40		
6.1	<b>3431212312</b> - Tuburi izolatoare din polietilenă expandată, având grosimea de 19 mm	m	4.40		
7	<b>SB08B12#</b> - Țeavă din polipropilenă pentru canalizare ø50mm, inclusiv fittingurii, elementele de prindere și susținere	m	<b>20.00</b>		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
7.1	<b>67201793</b> - Țeavă din polipropilenă pentru canalizare ø50m	buc	20.70		
8	<b>SB08B3#</b> - Țeavă din polipropilenă pentru canalizare ø110mm, inclusiv fittingurii, elementele de prindere și susținere	m	<b>50.00</b>		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
8.1	<b>672017942</b> - Țeavă din polipropilenă PVC-KG pentru canalizare ø110m	buc	55.00		
9	<b>SB49A1211</b> - Aerator cu membrana	buc	<b>1.00</b>		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
9.1	<b>37000532312</b> - Aerator cu membrana DN110	buc	1.00		
10	<b>SC07E1*asimilat</b> - Montare lavoar din portelan sanitar, montat pe pedestal	buc	<b>1.00</b>		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
11	<b>SD06A1*asimilat</b> - Montare baterie amestecatoare, stativa, pentru lavoar avand d=1/2 ,dotata cu aeratoare de debit și temporizatoare de funcționare;	buc	<b>1.00</b>		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
12	<b>SC07E3*asimilat</b> - Montare spalator cu sterilizator electric, complet echipat	buc	<b>2.00</b>		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		

SECTIUNEA TEHNICA				SECTIUNEA FINANCIARA	
Nr.	Capitol de lucrari	U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	TOTALUL (fara TVA) - Lei -
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
13	SC07E2*asimilat - Montare unitate dus complet echipata, tip cabina, cu geamuri mate	buc	1.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
14	SD06A2*asimilat - Montare baterie amestecatoare, stativa, pentru dus avand d=1/2 ,dotata cu aeratoare de debit și temporizatoare de funcționare;	buc	1.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
15	SCI3B1*asimilat - Montare vas pentru closet, complet echipat, din porțelan sanitar, așezat pe pardoseală, având sifonul interior de tip S, cu ieșire laterală, cu rezervorul de spălare montat la semiînălțime, inclusiv plutitor WC, ventil de scurgere, țeava de spălare din material plastic și manșon din cauciuc, racord flexibil, cot flexibil, material mărunț, dotat cu comandă dublă și debit redus;	buc	1.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
16	SD13A1 - Robinet trec. cu ventil si mufe	buc	4.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
16.1	4202072 - Robinet trecere DN32	buc	4.00		
17	SD13A12*asimilat - Robinet coltar 1/2"-1/2"	buc	14.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
17.1	42020722 - Robinet coltar 1/2"-1/2"	buc	14.00		
18	SB24E# - Sifon de pardoseala industrial, DN=100 MM, simplu	buc	4.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
18.1	4202979 - Sifon industrial pentru zone murdare	buc	4.00		
19	SB44D1 - Sifon de pardoseala din fonta emailata avand D= 50MM, dublu cu 2 racord si iesire laterala	buc	1.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
20	AcE118A1* - Camin de vizitare pentru canalizare exterioara D = 800 mm	buc	1.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
20.1	121321312 - Camin de canalizare D=800mm	buc	1.00		



SECTIUNEA TEHNICA				SECTIUNEA FINANCIARA	
Nr.	Capitol de lucrari	U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	TOTALUL (fara TVA) - Lei -
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
21	AcE118A1*2 - Separator de hidrocarburi V=144l	buc	1.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
21.1	1213213122 - Separator de hidrocarburi V=144l	buc	1.00		

**TOTAL 1 (Cheltulele directe)**

Greutate Materiale (tone)	Ore Manopera	Material	Manopera	Utilaj	Transport	TOTAL

Recapitulatie	Valoare	Material	Manopera	Utilaj	Transport	TOTAL

**Alte cheltuieli directe**

Contribuția asiguratorie pentru muncă						
---------------------------------------	--	--	--	--	--	--

**T2 = T1 + Alte cheltuieli directe**

<b>Cheltuieli indirecte</b>						
Cheltuieli indirecte						
<b>T3 = T2 + Cheltuieli indirecte</b>						

**Beneficiu**

Profit						
<b>T4 = T3 + Beneficiu</b>						

<b>TOTAL GENERAL (fara TVA)</b>	
<b>TVA (19.00%)</b>	
<b>TOTAL GENERAL (inclusiv TVA)</b>	

Director



Sef proiect

Ofertant



Beneficiar: UNIVERSITATEA PENTRU STIINTELE VIETII "ION IONESCU DE LA BRAD"  
 Executant: -  
 Proiectant: SC BEMEL AG SRL  
 Obiectivul: REABILITARE PARTIALA CLADIRE ATELIER MECANIC FERMA REDIU PRIN  
 SCHIMBAREA FUNCTIUNII SPATIULUI IN AMENAJAREA UNUI PUNCT DE  
 SACRIFICARE ANIMALE  
 Obiectul: 1 Punct de sacrificare animale  
 Stadiul fizic: 4 Instalatii electrice



### Formular F3 Lista cu cantitati de lucrari pe categorii de lucrari

SECTIUNEA TEHNICA				SECTIUNEA FINANCIARA	
Nr.	Capitol de lucrari	U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	TOTALUL (fara TVA) - Lei -
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
1	<b>CMJ23D01*asimilat</b> - Demontarea instalatiilor electrice existente	buc	<b>1.00</b>		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
2	<b>TSA01L02^</b> - Sapatura manuala de pamant in spatii limitate pana la 1 m latime si 1.5 m adancime pentru pozare conducte si cabluri	mc	<b>15.00</b>		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
3	<b>ACE08A1</b> - Umplutura in sant. la cond. de alim. cu apa si canalizare cu: nisip	mc	<b>5.00</b>		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
4	<b>EF03A1*asimilat</b> - Tablou electric, format panou, dulap, celula sau pupitru, avand greutatea pina la 150 kg, inclusiv legatura la centura de impamantare si legatura in postul de transformare	buc	<b>1.00</b>		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
4.0	<b>232312</b> - Separator sarcina de 50A, 4 Poli	buc	2.00		
4.0	<b>0001</b> - Disjunctoare cu protectie termica si electromagnetica de 10A, 2P+N, curba C, I <sub>sc</sub> =6kA + protectie diferentiala de 30mA	buc	3.00		
4.0	<b>0003</b> - Disjunctoare cu protectie termica si electromagnetica de 16A, 2P+N, curba C, I <sub>sc</sub> =6kA + protectie diferentiala de 30mA	buc	11.00		
4.0	<b>0004</b> - Disjunctoare cu protectie termica si electromagnetica de 25A, 4P+N, curba C, I <sub>sc</sub> =6kA + protectie diferentiala de 30mA	buc	3.00		
4.0	<b>0005</b> - Disjunctoare cu protectie termica si electromagnetica de 32A, 4P+N, curba C, I <sub>sc</sub> =6kA + protectie diferentiala de 30mA	buc	1.00		
4.1	<b>7349003</b> - Tablou distributie tip inchis C2s stas 5358-56	buc	1.00		

SECTIUNEA TEHNICA				SECTIUNEA FINANCIARA	
Nr.	Capitol de lucrari	U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	TOTALUL (fara TVA) - Lei -
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
5	<b>RPED09A%</b> - Montarea cablurilor electrice din cupru, cu izolatie din pvc, cu rezistenta marita la propagarea flacarilor, pentru tensiuni de 0,6/1 KV, simbol cyyf, montate aparent, avand sectiunea de: 3X1,5- 3X10 mmp	m	<b>100.00</b>		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
transport:					
5.1	<b>4807865</b> - Cablu din cupru cu izolatie si manta pvc cu rezistenta marita la propagarea flacarilor pentru tensiuni 0,6/1 KV simbol cyyf de 3X1,5 mmp	m	103.00		
5.2	<b>5537890</b> - Doza derivatie. exdiict6 cod 7042	buc	10.00		
6	<b>RPED09A%</b> - Montarea cablurilor electrice din cupru, cu izolatie din pvc, cu rezistenta marita la propagarea flacarilor, pentru tensiuni de 0,6/1 KV, simbol cyyf, montate aparent, avand sectiunea de: 3X1,5- 3X10 mmp	m	<b>180.00</b>		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
transport:					
6.1	<b>4807870</b> - Cablu din cupru cu izolatie si manta pvc cu rezistenta marita la propagarea flacarilor pentru tensiuni 0,6/1 KV simbol cyyf de 3X2,5 mmp	m	185.40		
6.2	<b>5537890</b> - Doza derivatie. exdiict6 cod 7042	buc	18.00		
7	<b>RPED09A%*asimilat</b> - Montarea cablurilor electrice din cupru, cu izolatie din pvc, cu rezistenta marita la propagarea flacarilor, pentru tensiuni de 0,6/1 KV, simbol cyyf, montate aparent, avand sectiunea de: 3X4mmp	m	<b>70.00</b>		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
transport:					
7.1	<b>480787012</b> - Cablu din cupru cu izolatie si manta pvc cu rezistenta marita la propagarea flacarilor pentru tensiuni 0,6/1 KV simbol cyyf de 3X4 mmp	m	72.10		
7.2	<b>5537890</b> - Doza derivatie. exdiict6 cod 7042	buc	7.00		
8	<b>RPED09A%1*asimilat</b> - Montarea cablurilor electrice din cupru, cu izolatie din pvc, cu rezistenta marita la propagarea flacarilor, pentru tensiuni de 0,6/1 KV, simbol cyyf, montate aparent, avand sectiunea de: 3X6mmp	m	<b>22.00</b>		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
transport:					
8.1	<b>22321321</b> - Cablu din cupru cu izolatie si manta pvc cu rezistenta marita la propagarea flacarilor pentru tensiuni 0,6/1 KV simbol cyyf de 3X6 mmp	m	22.66		
8.2	<b>5537890</b> - Doza derivatie. exdiict6 cod 7042	buc	2.20		
9	<b>RPED09A%2*asimilat</b> - Montarea cablurilor electrice din cupru, cu izolatie din pvc, cu rezistenta marita la propagarea flacarilor, pentru tensiuni de 0,6/1 KV, simbol cyyf, montate aparent, avand sectiunea de: 5X16mmp	m	<b>30.00</b>		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
transport:					
9.1	<b>223213212</b> - Cablu din cupru cu izolatie si manta pvc cu rezistenta marita la propagarea flacarilor pentru tensiuni 0,6/1 KV simbol cyyf de 5X16 mmp	m	30.90		
9.2	<b>5537890</b> - Doza derivatie. exdiict6 cod 7042	buc	3.00		

SECTIUNEA TEHNICA				SECTIUNEA FINANCIARA	
Nr.	Capitol de lucrari	U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	TOTALUL (fara TVA) - Lei -
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
10	EA01B02^ - Tub copex din PVC cu fir in interior, cu diametru 20 mm	m	100.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
11	EA01B03^ - Tub copex din PVC cu fir in interior, cu diametru 25 mm	m	180.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
12	EA01B032^ - Tub copex din PVC cu fir in interior, cu diametru 32 mm	m	80.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
13	ED08A1 - Priza bipolara, simpla sau dubla, constructie normala sau constructie impermeabila (flans), cu sau fara contact de protectie (nul), montata ingropat	buc	16.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
13.1	5536145 - Priza simpla/dubla cu contact de protectie, tip 250V / 16A, montaj ingropat; IP20	buc	16.16		
14	ED08A1 - Priza bipolara, simpla sau dubla, constructie normala sau constructie impermeabila (flans), cu sau fara contact de protectie (nul), montata ingropat	buc	12.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
14.1	55361452 - Priza simpla/dubla cu contact de protectie, tip 250V / 16A, montaj ingropat; IP44	buc	12.12		
15	ED01A1 - Intreruptor manual unipolar, constructie normala sau impermeabila (flans), montat ingropat	buc	4.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
15.1	55007321 - Intreruptor simplu cu contact basculant, tip 250V / 10A, montat aparent, IP20	buc	4.00		
16	ED01A1 - Intreruptor manual unipolar, constructie normala sau impermeabila (flans), montat ingropat	buc	2.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
16.1	550073212 - Intreruptor cap-scara, tip 250V / 10A, montat aparent, IP65	buc	2.00		

SECTIUNEA TEHNICA				SECTIUNEA FINANCIARA	
Nr.	Capitol de lucrari	U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	TOTALUL (fara TVA) - Lei -
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
17	<b>ED01A1</b> - Intreruptor manual unipolar, constructie normala sau impermeabila (flans), montat ingropat	buc	2.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
17.1	<b>550073212</b> - Intrerupator cap-scara, tip 250V / 10A, montat aparent, IP65	buc	2.00		
18	<b>ED01A1</b> - Intreruptor manual unipolar, constructie normala sau impermeabila (flans), montat ingropat	buc	4.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
18.1	<b>550073212</b> - Intrerupator cap-scara, tip 250V / 10A, montat aparent, IP65	buc	4.00		
19	<b>ED01A1</b> - Intreruptor manual unipolar, constructie normala sau impermeabila (flans), montat ingropat	buc	2.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
19.1	<b>5500732122</b> - Intrerupator simplu, tip 250V / 10A, montat aparent, IP65	buc	2.00		
20	<b>IA15A01&gt;</b> - Senzor de miscare	buc	4.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
20.1	<b>1000143571</b> - Senzor de miscare cu unghiul de detectie de 360 grade, IP54	buc	4.00		
21	<b>EE12E11-1*asimilat</b> - Corp de iluminat, montat pe constructii (console) metalice	buc	10.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
21.1	<b>510674411</b> - Corp de iluminat cu 2 tuburi LED, cu alimentare la ambele capete, 2x20W, L=1200mm, montaj aparent, minim IP65	buc	10.00		
22	<b>EE12E11-2*asimilat</b> - Corp de iluminat, montat pe constructii (console) metalice	buc	9.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
22.1	<b>5106744123</b> - Corp de iluminat cu 2 becuri LED, cu alimentare la ambele capete, 2x10W, montaj aparent, minim IP44	buc	9.00		

SECTIUNEA TEHNICA				SECTIUNEA FINANCIARA	
Nr.	Capitol de lucrari	U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	TOTALUL (fara TVA) - Lei -
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
23	EE12E11-3*asimilat - Corp de iluminat, montat pe constructii (console) metalice	buc	3.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
23.1	510674413 - Corp de iluminat echipat cu sursa LED, 40W, tip aplica, montaj aparent, minim IP65, 4000K, flux luminos corp 4300lm	buc	3.00		

**TOTAL 1 (Cheltuieli directe)**

Greutate Materiale (tone)	Ore Manopera	Material	Manopera	Utilaj	Transport	TOTAL

Recapitulatie	Valoare	Material	Manopera	Utilaj	Transport	TOTAL

**Alte cheltuieli directe**

Contribuția asiguratorie pentru muncă						
<b>T2 = T1 + Alte cheltuieli directe</b>						

**Cheltuieli indirecte**

Cheltuieli indirecte						
<b>T3 = T2 + Cheltuieli indirecte</b>						

**Beneficiu**

Profit						
<b>T4 = T3 + Beneficiu</b>						

<b>TOTAL GENERAL (fara TVA)</b>	
<b>TVA (19.00%)</b>	
<b>TOTAL GENERAL (inclusiv TVA)</b>	

Director

Sef proiect

Ofertant





Beneficiar: UNIVERSITATEA PENTRU STIINTELE VIETII "ION IONESCU DE LA BRAD"  
 Executant: -  
 Proiectant: SC BEMEL AG SRL  
 Obiectivul: REABILITARE PARTIALA CLADIRE ATELIER MECANIC FERMA REDIU PRIN  
 SCHIMBAREA FUNCTIUNII SPATIULUI IN AMENAJAREA UNUI PUNCT DE  
 SACRIFICARE ANIMALE  
 Obiectul: 1 Punct de sacrificare animale  
 Stadiul fizic: 5 Montaj utilaje



### Formular F3 Lista cu cantitati de lucrari pe categorii de lucrari

SECTIUNEA TEHNICA				SECTIUNEA FINANCIARA	
Nr.	Capitol de lucrari	U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	TOTALUL (fara TVA) - Lei -
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
1	0001-asimilat - Montaj Sistem Linie aeriana de tip conveyor pentru transport carcase	sistem	1.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
2	0002-asimilat - Montare boiler electric	buc	1.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
3	0003-asimilat - Montare sistem frigorific camera frigorifica	buc	1.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
4	0004-asimilat - Montaj boxa asomare	buc	1.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
	transport:				

#### TOTAL 1 (Cheltuieli directe)

Greutate Materiale (tone)	Ore Manopera	Material	Manopera	Utilaj	Transport	TOTAL

Recapitulatie	Valoare	Material	Manopera	Utilaj	Transport	TOTAL

#### Alte cheltuieli directe

Contribuția asiguratorie pentru muncă						
<b>T2 = T1 + Alte cheltuieli directe</b>						

#### Cheltuieli indirecte

Cheltuieli indirecte						
<b>T3 = T2 + Cheltuieli indirecte</b>						

#### Beneficiu

Recapitulatie	Valoare	Material	Manopera	Utilaj	Transport	TOTAL
Profit						
<b>T4 = T3 + Beneficiu</b>						

<b>TOTAL GENERAL (fara TVA)</b>	
<b>TVA (19.00%)</b>	
<b>TOTAL GENERAL (inclusiv TVA)</b>	

Director



Sef proiect

Ofertant

Beneficiar: UNIVERSITATEA PENTRU STIINTELE VIETII "ION IONESCU DE LA BRAD"  
 Executant: -  
 Proiectant: SC BEMEL AG SRL  
 Obiectivul: REABILITARE PARTIALA CLADIRE ATELIER MECANIC FERMA REDIU PRIN  
 SCHIMBAREA FUNCTIUNII SPATIULUI IN AMENAJAREA UNUI PUNCT DE  
 SACRIFICARE ANIMALE  
 Obiectul: 1 Punct de sacrificare animale  
 Stadiul fizic: 6 Organizare de santier



### Formular F3 Lista cu cantitati de lucrari pe categorii de lucrari

SECTIUNEA TEHNICA				SECTIUNEA FINANCIARA	
Nr.	Capitol de lucrari	U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	TOTALUL (fara TVA) - Lei -
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
1	2412121 - Panou afisare pentru organizarea santierului gata confectionat	buc	1.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
1.0	4421312 - Panou organizare de santier	buc	1.00		

#### TOTAL 1 (Cheltuieli directe)

Greutate Materiale (tone)	Ore Manopera	Material	Manopera	Utilaj	Transport	TOTAL
Recapitulatie	Valoare	Material	Manopera	Utilaj	Transport	TOTAL

#### Alte cheltuieli directe

Contribuția asiguratorie pentru muncă						
<b>T2 = T1 + Alte cheltuieli directe</b>						

#### Cheltuieli indirecte

Cheltuieli indirecte						
<b>T3 = T2 + Cheltuieli indirecte</b>						

#### Beneficiu

Profit						
<b>T4 = T3 + Beneficiu</b>						

#### TOTAL GENERAL (fara TVA)

TVA (19.00%)

#### TOTAL GENERAL (inclusiv TVA)

Director

Sef proiect

Ofertant





Beneficiar: UNIVERSITATEA PENTRU STIINTELE VIETII "ION IONESCU DE LA BRAD"  
 Executant: -  
 Proiectant: SC BEMEL AG SRL  
 Obiectivul: REABILITARE PARTIALA CLADIRE ATELIER MECANIC FERMA REDIU PRIN SCHIMBAREA FUNCTIUNII SPATIULUI IN AMENAJAREA UNUI PUNCT DE SACRIFICARE ANIMALE



### Formular C6 Lista cuprinzand consumurile de resurse materiale

Nr.	Denumirea resursei materiale	U.M.	Consumul cuprins in oferta	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	Valoarea (fara TVA) - Lei -	Furnizorul	Greutatea (tone)
0	1	2	3	4	5 = 3 X 4	6	7
1	<b>0001</b> - Disjunctur cu protecție termică si electromagnetica de 10A, 2P+N, curba C, I <sub>sc</sub> =6kA + protecție diferentiață de 30mA	buc	3.00			Depozit	0.00
2	<b>0003</b> - Disjunctur cu protecție termică si electromagnetica de 16A, 2P+N, curba C, I <sub>sc</sub> =6kA + protecție diferentiață de 30mA	buc	11.00			Depozit	0.01
3	<b>0004</b> - Disjunctur cu protecție termică si electromagnetica de 25A, 4P+N, curba C, I <sub>sc</sub> =6kA + protecție diferentiață de 30mA	buc	3.00			Depozit	0.00
4	<b>0005</b> - Disjunctur cu protecție termică si electromagnetica de 32A, 4P+N, curba C, I <sub>sc</sub> =6kA + protecție diferentiață de 30mA	buc	1.00			Depozit	0.00
5	<b>100010005</b> - Amorsa pentru vopsitorii lavabile	kg	234.00			Depozit	0.23
6	<b>1000143171</b> - Ferestre si usi din profile PVC	mp	32.00			Depozit	0.00
7	<b>10001431712</b> - Trapa metalica opaca tip rulou cu inchidere automata, 90 x 120 cm	mp	1.10			Depozit	0.00
8	<b>100014317122</b> - Usa sectionala din tabla galvanizata	mp	15.00			Depozit	0.00
9	<b>100014317123</b> - Usa acces camera frigorifica	mp	1.00			Depozit	0.00
10	<b>1000143571</b> - Senzor de miscare cu unghiul de detectie de 360 grade, IP54	buc	4.00			Depozit	0.01
11	<b>10001439912</b> - Structura metalica sustinere panou	kg	1,050.00			Depozit	0.00
12	<b>100018746</b> - Tub copex din PVC cu fir in interior, cu diametru 20 mm	m	103.00			Depozit	0.00
13	<b>1000187461</b> - Tub copex din PVC cu fir in interior, cu diametru 25 mm	m	185.40			Depozit	0.01
14	<b>10001874612</b> - Tub copex din PVC cu fir in interior, cu diametru 32 mm	m	82.40			Depozit	0.00
15	<b>100018771</b> - Teava PPR cu diametru 20 mm	m	33.00			Depozit	0.00
16	<b>1000187712</b> - Teava PPR cu diametru 25 mm	m	6.60			Depozit	0.00
17	<b>10001877123</b> - Teava PPR cu diametru 32 mm	m	4.40			Depozit	0.00

Nr.	Denumirea resursei materiale	U.M.	Consumul cuprins in oferta	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	Valoarea (fara TVA) - Lei -	Furnizorul	Greutatea (tone)
0	1	2	3	4	5 = 3 X 4	6	7
18	<b>100018808</b> - Schela metalica tubulara completa din teava zincata, tronson: doua picioare laterale cu h=2m, parapet, podine metalice sau din lemn	mp	280.00			Depozit	0.00
19	<b>121321312</b> - Camin de canalizare D=800mm	buc	1.00			Depozit	0.04
20	<b>1213213122</b> - Separator de hidrocarburi V=144l	buc	1.00			Depozit	0.04
21	<b>20010013</b> - Material marunt	%				Depozit	0.00
22	<b>20017932</b> - Amorsa	kg	9.00			Depozit	0.01
23	<b>20019424</b> - Sapa autonivelanta universala fn 645	kg	416.00			Depozit	0.42
24	<b>2100206</b> - Ciment portland alb tip 1 75% alb PA 25 saci S 7055	kg	30.00			Depozit	0.03
25	<b>2100385</b> - Ciment de furnal F 25, cu adaosuri in saci S 1500	kg	210.00			Depozit	0.21
26	<b>2100402</b> - Ciment II B 32,5 (M 30) saci	kg	563.06			Depozit	0.57
27	<b>2100440</b> - Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S 1500	kg	1,359.45			Depozit	1.37
28	<b>2100713</b> - Var pasta pentru constructii tip 2	mc	0.46			Depozit	0.64
29	<b>2100830</b> - Ipsos pentru constructii tip a, saci, S 545/1	kg	752.70			Depozit	0.76
30	<b>21009192</b> - Beton amprentat	mc	3.20			Depozit	6.98
31	<b>2101121</b> - Mortar de zidarie M 10 nisip S1030	mc	10.50			Depozit	23.62
32	<b>2101125</b> - Mortar pentru tencuiala fina cu aplicare manuala	kg	50.00			Depozit	0.05
33	<b>2200082</b> - Pietris ciuruit nespalat de riu 7-30 MM	mc	3.05			Depozit	4.88
34	<b>2200496</b> - Nisip de rau si lacuri, sortat si nespalat, cu dimensiunile cuprinse intre 0.001-1.00 mm	mc	1.76			Depozit	2.38
35	<b>2200513</b> - Nisip sortat nespalat de rau si lacuri 0,0-3,0 MM	mc	1.52			Depozit	2.06
36	<b>2200525</b> - Nisip de rau si lacuri sortat si nespalat, 0,0-7,00 mm	mc	8.20			Depozit	11.07
37	<b>2200587</b> - Nisip sortat spalat de riu si lacuri 0,0-7,0 MM	mc	3.33			Depozit	4.50
38	<b>22321</b> - Placa de gips carton pe struct.met.12,5X200-3000X1200 MM 10Kg/mp	mp	12.90			Depozit	0.13
39	<b>22321321</b> - Cablu din cupru cu izolatie si manta pvc cu rezistenta marita la propagarea flacarilor pentru tensiuni 0,6/1 KV simbol cyyf de 3X6 mmp	m	22.66			Depozit	0.02
40	<b>223213212</b> - Cablu din cupru cu izolatie si manta pvc cu rezistenta marita la propagarea flacarilor pentru tensiuni 0,6/1 KV simbol cyyf de 5X16 mmp	m	30.90			Depozit	0.03
41	<b>2301472</b> - Caramida grosime 30cm	mc	17.60			Depozit	17.60
42	<b>23014722</b> - Caramida grosime 15cm	mc	13.20			Depozit	13.20

Nr.	Denumirea resurselor materiale	U.M.	Consumul cuprins in oferta	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	Valoarea (fara TVA) - Lei -	Furnizorul	Greutatea (tone)
0	1	2	3	4	5 = 3 X 4	6	7
43	<b>230147223</b> - Caramida grosime 25cm	mc	24.20			Depozit	24.20
44	<b>232312</b> - Separator sarcină de 50A, 4 Poli	buc	2.00			Depozit	0.05
45	<b>2400257</b> - Placi ceramice faianta portelanata( pereti)	mp	42.00			Depozit	0.67
46	<b>2419322</b> - Placa gresie	mp	12.36			Depozit	0.31
47	<b>260335111122</b> - Placaj camera refrigerare din panouri sandiwch(grosime 8 cm)	mp	73.50			Depozit	0.16
48	<b>2702001</b> - Perete despartitor tip knauf-gkb pe struct.met.12,5X200-3000X1200 MM 10Kg/mp	mp	17.20			Depozit	0.17
49	<b>2901118</b> - Bile, manele rasinoase D = 15-18 CM	mc	0.01			Depozit	0.01
50	<b>2901168</b> - Lemn rotund ras.(bile manele) D = 15-18 CM L = 3,00-6,00 M	mc	0.01			Depozit	0.01
51	<b>2903830</b> - Scind rasin lunga tiv cls C GR=24MM L=3,00M s 942	mc	0.14			Depozit	0.07
52	<b>2904004</b> - Scindura rasin lunga tiv cls D GR = 24MM L = 4,50M s 942	mc	0.10			Depozit	0.05
53	<b>2904406</b> - Dulap rasinos tivit cls a GR=48MM L=3,50M s 942	mc	0.28			Depozit	0.14
54	<b>2904418</b> - Dulap rasinos tivit clasa a GR=48MM lung=4,00M s 942	mc	0.00			Depozit	0.00
55	<b>2928359</b> - Panou de cofraj tip P fag G 15MM rezist umezeala	mp	0.29			Depozit	0.01
56	<b>2948050</b> - Ghermele carbolizate	buc	150.00			Depozit	0.08
57	<b>2955896</b> - Energie electrica la contor pentru lucrari de constr-montaj	kwh	39.20			Depozit	0.00
58	<b>3064291</b> - Material marunt	%				Depozit	0.00
59	<b>312312321</b> - Manele D=7-11CM L=2-6M rasinoase S.1040	mc	0.01			Depozit	0.01
60	<b>3431212312</b> - Tuburi izolatoare din polietilenă expandată, având grosimea de 19 mm	m	44.00			Depozit	0.00
61	<b>37000532312</b> - Aerator cu membrana DN110	buc	1.00			Depozit	0.00
62	<b>3803207</b> - Sarma moale obisnuita D = 2 MM, OL 32, S 889	kg	0.90			Depozit	0.00
63	<b>4201925</b> - Robinet rezerv. wc alama 3/8 semiinaltime 2 s2377	buc	1.00			Depozit	0.00
64	<b>4201937</b> - Robinet rezerv. wc am colt 3/8 semiinaltime 3 s2377	buc	1.00			Depozit	0.00
65	<b>4202072</b> - Robinet trecere DN32	buc	4.00			Depozit	0.00
66	<b>42020722</b> - Robinet coltar 1/2"-1/2"	buc	14.00			Depozit	0.01
67	<b>4202979</b> - Sifon industrial pentru zone murdare	buc	4.00			Depozit	0.02
68	<b>42029792</b> - Sifon pardoseala	buc	1.00			Depozit	0.01
69	<b>4203272</b> - Ventil scurgere rezervor wc 1 1/2 alama s9610	buc	1.00			Depozit	0.00
70	<b>4421312</b> - Panou organizare de santier	buc	1.00			Depozit	0.00

Nr.	Denumirea resursei materiale	U.M.	Consumul cuprins in oferta	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	Valoarea (fara TVA) - Lei -	Furnizorul	Greutatea (tone)
0	1	2	3	4	5 = 3 X 4	6	7
71	<b>4807865</b> - Cablu din cupru cu izolatie si manta pvc cu rezistenta marita la propagarea flacarilor pentru tensiuni 0,6/1 KV simbol cyyf de 3X1,5 mmp	m	103.00			Depozit	0.10
72	<b>4807870</b> - Cablu din cupru cu izolatie si manta pvc cu rezistenta marita la propagarea flacarilor pentru tensiuni 0,6/1 KV simbol cyyf de 3X2,5 mmp	m	185.40			Depozit	0.19
73	<b>480787012</b> - Cablu din cupru cu izolatie si manta pvc cu rezistenta marita la propagarea flacarilor pentru tensiuni 0,6/1 KV simbol cyyf de 3X4 mmp	m	72.10			Depozit	0.07
74	<b>500001218</b> - Intaritor pentru pardoseala epoxidica si pentru lac (grund)	kg	26.56			Depozit	0.03
75	<b>500001219</b> - Vopsea lavabila pentru interior	kg	390.00			Depozit	0.39
76	<b>500001237</b> - Pardoseala epoxidica autonivelanta bicomponenta, pe baza de rasini epoxidice lichide cu viscozitate scazuta, fara continut de solventi	kg	104.96			Depozit	0.10
77	<b>500001239</b> - Lac bicomponent (grund), pe baza de rasini epoxidice cu masa moleculara medie si solventi organici	kg	11.20			Depozit	0.01
78	<b>510674411</b> - Corp de iluminat cu 2 tuburi LED, cu alimentare la ambele capete, 2x20W, L=1200mm, montaj aparent, minim IP65	buc	10.00			Depozit	0.06
79	<b>5106744123</b> - Corp de iluminat cu 2 becuri LED, cu alimentare la ambele capete, 2x10W, montaj aparent, minim IP44	buc	9.00			Depozit	0.05
80	<b>510674413</b> - Corp de iluminat echipat cu sursa LED, 40W, tip aplica, montaj aparent, minim IP65, 4000K, flux luminos corp 4300lm	buc	3.00			Depozit	0.02
81	<b>55007321</b> - Intrerupator simplu cu contact basculant, tip 250V / 10A, montat aparent, IP20	buc	4.00			Depozit	0.00
82	<b>550073212</b> - Intrerupator cap-scara, tip 250V / 10A, montat aparent, IP65	buc	8.00			Depozit	0.00
83	<b>5500732122</b> - Intrerupator simplu, tip 250V / 10A, montat aparent, IP65	buc	2.00			Depozit	0.00
84	<b>5536145</b> - Priza simpla/dubla cu contact de protectie, tip 250V / 16A, montaj ingropat; IP20	buc	16.16			Depozit	0.00
85	<b>55361452</b> - Priza simpla/dubla cu contact de protectie, tip 250V / 16A, montaj ingropat; IP44	buc	12.12			Depozit	0.00
86	<b>5537890</b> - Doza derivatie. exdiict6 cod 7042	buc	40.20			Depozit	0.09
87	<b>5819963</b> - Surub cap hexagonal grosolan M 6x 25 gr. 4.8 s 920	buc	44.00			Depozit	0.00



Nr.	Denumirea resursei materiale	U.M.	Consumul cuprins in oferta	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	Valoarea (fara TVA) - Lei -	Furnizorul	Greutatea (tone)
0	1	2	3	4	5 = 3 X 4	6	7
88	5827702 - Surub pentru fundatii grosolan A M 16x 200 gr. 4.8 s 2350	buc	4.00			Depozit	0.00
89	5829126 - Surub cap inecat crestas prec.M 6X 30 GR. 4.8 S 2571	buc	196.00			Depozit	0.00
90	5838165 - Surub cu cap hexagonal L 12 X 200 F1, S 1454	buc	28.00			Depozit	0.00
91	5840405 - Piulita hexagonala grosolana 6 GR. 5 S 922	buc	44.00			Depozit	0.00
92	5840558 - Piulita hexagonala grosolana A M 16 gr. 5, s 922	buc	4.00			Depozit	0.00
93	5882104 - Saiba prec.plata pentru met A M 6 OL 34 s 5200	kg	0.04			Depozit	0.00
94	5882257 - Saiba prec.plata pentru met A M 18 OL 34 s 5200	kg	0.04			Depozit	0.00
95	5886954 - Cuie cu cap conic tip a1 3 X 80 OL34 S 2111	kg	0.84			Depozit	0.00
96	58869542 - Garnituri etanse	buc	6.00			Depozit	0.01
97	600006202 - Panou sandwich termoizolant 40mm	mp	132.00			Depozit	0.00
98	600006206 - Surub	buc	1,920.00			Depozit	0.00
99	600006235 - Banda etansare (adez.)	m	144.00			Depozit	0.00
100	600006236 - Surub	buc	1,296.00			Depozit	0.00
101	600006237 - Diblu metalic	buc	324.00			Depozit	0.00
102	600006243 - Profil metalic perimetral	m	252.00			Depozit	0.00
103	600006254 - Brida multipla	buc	324.00			Depozit	0.00
104	6001317 - Piatra de slefuit forma rinichi H = 73 MM	kg	0.60			Depozit	0.00
105	6001472 - Hartie slefuita uscata cu en foi 23X30 GR 6 S1581	buc	19.60			Depozit	0.00
106	6100797 - Grund miniu anticoroziv G.351-4 stas 3097-80	kg	0.43			Depozit	0.00
107	6101234 - Grund prenadez tip M ntr 2831-74	kg	0.75			Depozit	0.00
108	6101349 - Chit de cutit gri 1522 C 891-1 stas 6592-62	kg	0.05			Depozit	0.00
109	6101572 - Spuma poliuretana	kg	23.03			Depozit	0.03
110	6102815 - Chit siliconic	kg	8.08			Depozit	0.01
111	6109080 - Diluant pentru prenadez ntr 2830-75	kg	2.00			Depozit	0.00
112	6109872 - Aracet tip E 50 (poliacetat de vinil tip E)	kg	5.00			Depozit	0.01
113	6110443 - Prenadez 400 nii 2829-74	kg	15.00			Depozit	0.02
114	6201084 - Ulei emulsionabil pentru decofrare betoane stas 11382	kg	0.25			Depozit	0.00
115	6202806 - Apa industriala in cisterne pentru lucrari de drumuri si terasamente	mc	16.60			Depozit	16.60
116	6202820 - Apa potabila	mc	0.00			Depozit	0.00
117	6202894 - Apa	mc	0.69			Depozit	0.69
118	6309848 - Confectii metalice pt.lucrari de linii,statii electrice	kg	201.00			Depozit	0.20
119	63098861 - Confectie metalice zincate termic	kg	3,100.00			Depozit	3.10

Nr.	Denumirea resursei materiale	U.M.	Consumul cuprins in oferta	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	Valoarea (fara TVA) - Lei -	Furnizorul	Greutatea (tone)
0	1	2	3	4	5 = 3 X 4	6	7
120	6312700 - Profil tabla zn 0,6 MM pentru elemente orizontale	m	11.90			Depozit	0.01
121	6312701 - Profil din tabla zincata, de 0,6 mm, pentru elemente verticale	m	25.20			Depozit	0.02
122	6621533 - Banda izolatoare din pinza cauc.tip PC 10mx20MM S 3658	m	4.40			Depozit	0.00
123	6700303 - Teava din p.v.c.rigid tip U 110x2,2 stas 6675/2	m	0.50			Depozit	0.00
124	6716089 - Covor PVC	mp	27.50			Depozit	0.05
125	6718398 - Profil pvc plastifiat bagheta pentru pardos.MD1 15X 2,5	m	30.00			Depozit	0.01
126	67201793 - Teavă din polipropilenă pentru canalizare ø50m	buc	20.70			Depozit	0.00
127	672017942 - Teavă din polipropilenă PVC-KG pentru canalizare ø110m	buc	55.00			Depozit	0.01
128	7306661 - Bumbac de sters	kg	46.50			Depozit	0.05
129	7307055 - Calafat din cilti de cinepa, alb miu-nii 16463-65	kg	0.08			Depozit	0.00
130	7307067 - Calafat din cilti de cinepa, gudronat miu-nii 16463-65	kg	0.20			Depozit	0.00
131	7309326 - Carpe de sters, din bumbac de orice culoare	kg	0.26			Depozit	0.00
132	7319280 - Doza pentru aparate pentru tuburi izolate usor protejate - aip	buc	46.00			Depozit	0.00
133	7322940 - Fuior cinepa	kg	0.22			Depozit	0.00
134	7325046 - Hartie absorbanta	kg	0.70			Depozit	0.00
135	7343982 - Rumegus din lemn	kg	0.60			Depozit	0.00
136	7345967 - Solutie unguenta	kg	0.70			Depozit	0.00
137	7349003 - Tablou distributie tip inchis C2s stas 5358-56	buc	1.00			Depozit	0.01
138	7399999 - Material marunt	%				Depozit	0.00
139	7801035 - Material marunt	%				Depozit	0.00
140	8000277 - Material marunt	%				Depozit	0.00
141	8002606030 - Saltea vata minerala sco 3000X 600X100 S5838/3	mp	8.00			Depozit	0.12
142	8003803130 - Sarma moale obisnuita D= 1,18 OL32 S 889	kg	70.00			Depozit	0.07
143	80038031302 - Bare de fier	kg	154.00			Depozit	0.15
144	8006719005 - Distantier din pvc tip usor 8-10	buc	2,800.00			Depozit	0.28
<b>TOTAL Materiale</b>						<b>Greutate</b>	<b>139.45</b>

Director



Ofertant

Beneficiar: UNIVERSITATEA PENTRU STIINTELE VIETII "ION IONESCU DE LA BRAD"  
 Executant: -  
 Proiectant: SC BEMEL AG SRL  
 Obiectivul: REABILITARE PARTIALA CLADIRE ATELIER MECANIC FERMA REDIU PRIN  
 SCHIMBAREA FUNCTIUNII SPATIULUI IN AMENAJAREA UNUI PUNCT DE  
 SACRIFICARE ANIMALE



### Formular C7 Lista cuprinzand consumurile cu mana de lucru

Nr.	Denumirea meseriei	Consumul cu manopera - Om/ore -	Tarif mediu - Lei/ora -	Valoarea (fara TVA) - Lei -	Procent romani
0	1	2	3	4 = 2 X 3	5
1	11000 - Betonist	79.90			
2	13410 - Dulgher constructii	592.40			
3	14400 - Faiantar	94.00			
4	15000 - Fierar beton	140.00			
5	17130 - Instalator electrician	521.40			
6	17160 - Instalator sanitar	90.17			
7	17300 - Ipsosar	15.60			
8	18111 - Lacatus constructii metalice	496.00			
9	19760 - Montator	67.80			
10	19770 - Montator prefabricate beton	14.00			
11	20300 - Muncitor calificat	184.00			
12	20600 - Muncitor de deservire	366.50			
13	20640 - Muncitor deservire constructii masini	100.00			
14	20650 - Muncitor de deservire pentru montajul in constructii	802.70			
15	20660 - Muncitor deservire	6.60			
16	26100 - Sapator	4.88			
17	31000 - Zidar	413.00			
18	31050 - Zidar samotor	15.00			
19	31110 - Zugrav vopsitor	409.20			
<b>Ore Manopera</b>		<b>4,413.15</b>	<b>TOTAL</b>		

Director



Sef proiect

Ofertant

Beneficiar: UNIVERSITATEA PENTRU STIINTELE VIETII "ION IONESCU DE LA BRAD"  
 Executant: -  
 Proiectant: SC BEMEL AG SRL  
 Obiectivul: REABILITARE PARTIALA CLADIRE ATELIER MECANIC FERMA REDIU PRIN  
 SCHIMBAREA FUNCTIUNII SPATIULUI IN AMENAJAREA UNUI PUNCT DE  
 SACRIFICARE ANIMALE



### Formular C8

#### Lista cuprinzand consumurile de ore de functionare a utilajelor de constructii

Nr.	Denumirea utilajului de constructii	Ore de functionare	Tariful unitar (fara TVA) - Lei/ora -	Valoarea (fara TVA) - Lei -
0	1	2	3	4 = 2 X 3
1	3716 - Vibrator de interior pt.beton actionat,electric 0,9-1,5KW	40.00		
2	3717 - Vibrator de interior pt.beton act.pneum vp2C(faraconsaer)	0.90		
3	6753 - Automacara cu brat cu zabrele 10- 14,9tf	0.36		
4	7301 - Bob elevator mobil cu electromotor de 4,5 KW	1.08		
5	7609 - Masina de gaurit electrica rotopercutanta D=35MM	6.81		
6	7680 - Ferastrau mecanic (circular)	0.03		
<b>TOTAL Utilaje</b>				

Director



Sef proiect

Ofertant



Beneficiar: UNIVERSITATEA PENTRU STIINTELE VIETII "ION IONESCU DE LA BRAD"  
 Executant: -  
 Proiectant: SC BEMEL AG SRL  
 Obiectivul: REABILITARE PARTIALA CLADIRE ATELIER MECANIC FERMA REDIU PRIN  
 SCHIMBAREA FUNCTIUNII SPATIULUI IN AMENAJAREA UNUI PUNCT DE  
 SACRIFICARE ANIMALE



### Formular C9 Lista cuprinzand consumurile privind transporturile

Nr.	Tipul de transport	Tone transportate	Km parcursi	Ore de functionare	Tariful unitar - Lei/(Tone*Km)	Valoarea - Lei -
0	1	2	3	4	5	6 = 2 X 3 X 5
1	<b>30048</b> - Transportul rutier al materialelor usoare cu autocamionul pe dist. = 50 km	15.00	50.00	1.25		
2	<b>8888911</b> - Transportul rutier al pamintului sau molozului cu autobasculanta dist.=11 km	10.00	11.00	0.28		
<b>TOTAL Transport</b>						

Director



Sef proiect

Ofertant