

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

S.C. BEMEL AG S.R.L.



## ANTEMASURATORI INSTALATII ELECTRICE

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	<b>buc</b>	<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	<b>mc</b>	<b>15.00</b>		
			material:		
			manopera:		
			transport:		
3	<b>ACE08A1</b> - Umplutura in sant. la cond. de alim. cu apa si canalizare cu: nisip	<b>mc</b>	<b>5.00</b>		
			material:		
			manopera:		
			transport:		
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	<b>buc</b>	<b>1.00</b>		
			material:		
			manopera:		
			transport:		
4.0	<b>232312</b> - Separator sarcină de 50A, 4 Poli	buc	2.00		
4.0	<b>0001</b> - Disjunctur cu protecție termică si electromagnetica de 10A, 2P+N, curba C, I <sub>sc</sub> =6kA + protecție diferențială de 30mA	buc	3.00		
4.0	<b>0003</b> - Disjunctur cu protecție termică si electromagnetica de 16A, 2P+N, curba C, I <sub>sc</sub> =6kA + protecție diferențială de 30mA	buc	11.00		
4.0	<b>0004</b> - Disjunctur cu protecție termică si electromagnetica de 25A, 4P+N, curba C, I <sub>sc</sub> =6kA + protecție diferențială de 30mA	buc	2.00		
4.0	<b>0005</b> - Disjunctur cu protecție termică si electromagnetica de 32A, 4P+N, curba C, I <sub>sc</sub> =6kA + protecție diferențială 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	100.00		
			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	150.00		
			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	154.50		
6.2	<b>5537890</b> - Doza derivatie. exdiict6 cod 7042	buc	15.00		
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	50.00		
			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	51.50		
7.2	<b>5537890</b> - Doza derivatie. exdiict6 cod 7042	buc	5.00		
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	22.00		
			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	30.00		
			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	80.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
11	EA01B03^ - Tub copex din PVC cu fir in interior, cu diametru 25 mm	m	150.00		
			material:		
			manopera:		
			transport:		
12	EA01B032^ - Tub copex din PVC cu fir in interior, cu diametru 32 mm	m	80.00		
			material:		
			manopera:		
			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:		
			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	11.00		
			material:		
			manopera:		
			transport:		
14.1	55361452 - Priza simpla/dubla cu contact de protectie, tip 250V / 16A, montaj ingropat; IP44	buc	11.11		
15	ED01A1 - Intreruptor manual unipolar, constructie normala sau impermeabila (flans), montat ingropat	buc	4.00		
			material:		
			manopera:		
			transport:		
15.1	55007321 - Intrerupator 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:		
			transport:		
16.1	550073212 - Intrerupator 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	<b>2.00</b>		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
17.1	<b>550073212</b> - Intreruptor 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	<b>4.00</b>		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
18.1	<b>550073212</b> - Intreruptor 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	<b>2.00</b>		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
19.1	<b>5500732122</b> - Intreruptor simplu, tip 250V / 10A, montat aparent, IP65	buc	2.00		
20	<b>IA15A01</b> - Senzor de miscare	buc	<b>4.00</b>		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
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	<b>10.00</b>		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
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	<b>9.00</b>		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
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		



SECȚIUNEA TEHNICĂ				SECȚIUNEA FINANCIARĂ	
Nr.	Capitol de lucrări	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:		
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		
			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

