

Beneficiar: EA CAMPUS CORPORATION SRL BUZAU  
 Executant: ACHIZITIE PUBLICA  
 Proiectant: AUM SRL BUZAU  
 Obiectivul: CAMIN STUDENTESC P+3E  
 Obiectul: O1 CAMIN STUDENTESC  
 Stadiul fizic: - 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
<b>1</b>	<b>EA01A#</b> - Tub de protectie din material plastic montat ingropat cu diametrul exterior pana la 25 MM inclusiv	<b>m</b>	<b>1,319.000</b>		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
1.1	<b>6704488</b> - Tub izolat tip I.p.E.(pantzer) 16 stas 6990	m	1,358.570		
1.2	<b>7319230</b> - Doze pantzer din fonta filet special tub.ipe D.16MM	buc	329.750		
<b>2</b>	<b>EA01A#</b> - Tub de protectie din material plastic montat ingropat cu diametrul exterior pana la 25 MM inclusiv	<b>m</b>	<b>1,020.000</b>		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
2.1	<b>6704490</b> - Tub izolat tip I.p.E.(pantzer) 20 stas 6990	m	1,050.600		
2.2	<b>7319242</b> - Doze pantzer din fonta filet special tub.ipe D.21MM	buc	255.000		
<b>3</b>	<b>EA01A#</b> - Tub de protectie din material plastic montat ingropat cu diametrul exterior pana la 25 MM inclusiv	<b>m</b>	<b>110.000</b>		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
3.1	<b>6704490</b> - Tub izolat tip I.p.E.(pantzer) 20 stas 6990	m	113.300		
3.2	<b>7319242</b> - Doze pantzer din fonta filet special tub.ipe D.21MM	buc	27.500		
<b>4</b>	<b>EA01B%</b> - Tub de protectie din material plastic, montat ingropat sau aparent, avand diametrul exterior de: peste 25 MM, inclusiv - montat ingropat	<b>m</b>	<b>37.000</b>		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
4.1	<b>7319034</b> - Doza patrata	buc	9.250		
4.2	<b>20016117</b> - Tub I.p. pvc D=25 MM	m	37.740		
4.3	<b>6713685</b> - Mufa mixta pvc tip G d= 25- 3/4 nii 213	buc	5.550		
4.4	<b>6712473</b> - Cot pvc neplast.imbin.prin lip.PN 10 DN 25 tip G s7175	buc	5.550		

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>5</b>	<b>EA01B%</b> - Tub de protectie din material plastic, montat ingropat sau aparent, avand diametrul exterior de: peste 25 MM, inclusiv - montat ingropat	<b>m</b>	<b>2,630.000</b>		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
5.1	<b>7319034</b> - Doza patrata	buc	657.500		
5.2	<b>20016121</b> - Tub l.p.E. pvc D=32 MM	m	2,682.600		
5.3	<b>6713697</b> - Mufa mixta pvc tip G d = 32- 1 nii 213	buc	394.500		
5.4	<b>6712368</b> - Cot pvc tip U la 87 GR.30M DN 32 nii 2167	buc	394.500		
<b>6</b>	<b>EB01A#</b> - Conductor de al sau cu, izolat, introdus in tuburi sau tevi de protectie cu sectiunea pana la 4	<b>m</b>	<b>3,003.000</b>		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
6.1	<b>4826880</b> - Conductor fy 1X 1,5 S 6865	m	3,093.090		
6.2	<b>4833054</b> - Conector pentru 2 - 6 conductoare din cupru monofilar avand sectiunea de 0,5 mmp	buc	600.600		
<b>7</b>	<b>EB01A#</b> - Conductor de al sau cu, izolat, introdus in tuburi sau tevi de protectie cu sectiunea pana la 4	<b>m</b>	<b>256.000</b>		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
7.1	<b>4826893</b> - Conductor fy 1X2,5mmp;	m	263.680		
7.2	<b>4833054</b> - Conector pentru 2 - 6 conductoare din cupru monofilar avand sectiunea de 0,5 mmp	buc	51.200		
<b>8</b>	<b>EB03B1</b> - Conducta aluminiu cu izolatie montata pe izolatori pe dibluri de lemn,sectiunea conductei 6-10	<b>m</b>	<b>74.000</b>		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
8.1	<b>4826919</b> - Conductor fy 1X 6 S 6865	m	74.000		
<b>9</b>	<b>EB01C1</b> - Conducta aluminiu cu izolatie introdusa in tuburi de protectie,conducta avind sectiunea 16	<b>m</b>	<b>81.000</b>		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
9.1	<b>4826933</b> - Conductor fy 1X 16 S 6865	m	81.000		
<b>10</b>	<b>EB02D1</b> - Conducta cupru cu izolatie introdusa in tuburi de protectie,conducta avind sectiunea 25- 35 mmp	<b>m</b>	<b>20.000</b>		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
10.1	<b>9004803113</b> - Cablu energie cyaby 0,6/ 1KV 5X 35 M s 8778	m	20.000		
10.2	<b>5204285</b> - Clema de legatura cu-al 35-50 mmp	buc	0.600		

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>11</b>	<b>EA16C1</b> - Doza de derivatie, pentru cabluri sau tevi de instalatii, montata in mediu normal, tip nbu-pg 16	<b>buc</b>	<b>144.000</b>		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
11.1	<b>7318999</b> - Doza de derivatie pentru cabluri sau tevi inst.tip:nbu pg21	buc	144.000		
<b>12</b>	<b>EA16D1</b> - Doza de derivatie, pentru cabluri sau tevi de instalatii, montata in mediu normal, tip nbu-pg 21	<b>buc</b>	<b>3.000</b>		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
12.1	<b>7318999</b> - Doza de derivatie pentru cabluri sau tevi inst.tip:nbu pg21	buc	3.000		
<b>13</b>	<b>EI04A#</b> - Trecere etansa pentru un cablu cu diametrul 25 MM prin pereti sau plansee pentru medii normale S	<b>buc</b>	<b>30.000</b>		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
13.1	<b>3304847</b> - Teava inst.neagra nefil.M - 25(1 ) OL 32 1 S 7656	m	9.900		
13.2	<b>20010326</b> - Tila pvc (cabloprot) tip 48	buc	60.000		
13.3	<b>2101208</b> - Mortar ignifug 3 M, fire daru 2500 M	kg	6.000		
<b>14</b>	<b>EF06A#</b> - Racordarea conductoarelor cu sectiunea pana la 50 mmp din al sau cu la borne (aparate, motoare,	<b>buc</b>	<b>80.000</b>		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
14.1	<b>9005203176</b> - Papuc stantat din alama pt. cond.cupru 10X 5,4 mmp	buc	80.000		
<b>15</b>	<b>ED01B#</b> - Aparat de comutare, semnalizare pana la 25 a montat ingropat inclusiv doza de aparat	<b>buc</b>	<b>40.000</b>		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
15.1	<b>7319034</b> - Doza patrata	buc	40.000		
<b>16</b>	<b>ED01B#</b> - Aparat de comutare, semnalizare pana la 25 a montat ingropat inclusiv doza de aparat	<b>buc</b>	<b>1.000</b>		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
16.1	<b>7319034</b> - Doza patrata	buc	1.000		
16.2	<b>7319034</b> - Doza patrata	buc	1.000		
16.3	<b>5520433</b> - Comutator pachet tripol. simbol 1085 25 a , 380 V	buc	1.010		



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>ED01B#</b> - Aparat de comutare, semnalizare pana la 25 a montat ingropat inclusiv doza de aparat	<b>buc</b>	<b>15.000</b>		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
17.1	<b>7319034</b> - Doza patrata	buc	15.000		
18	<b>ED01B#</b> - Aparat de comutare, semnalizare pana la 25 a montat ingropat inclusiv doza de aparat	<b>buc</b>	<b>2.000</b>		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
18.1	<b>7319034</b> - Doza patrata	buc	2.000		
18.2	<b>8005520380</b> - Comutator cumpana pt.simbol 026 10a 1250V s.3185 scara	buc	2.000		
19	<b>ED01B#</b> - Aparat de comutare, semnalizare pana la 25 a montat ingropat inclusiv doza de aparat	<b>buc</b>	<b>4.000</b>		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
19.1	<b>7319034</b> - Doza patrata	buc	4.000		
19.2	<b>5520330</b> - Comutator cruce,capac+buton ba-chel.250 V/6a,mont.ingr	buc	4.000		
20	<b>EE22B#</b> - Corp de iluminat fluorescent pentru plafoane false, avand dimensiunile de 600X600 MM	<b>buc</b>	<b>24.000</b>		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
20.1	<b>5104816</b> - Corp de iluminat fluorescent pentru sistem de iluminat modular de 2 X 18 W, 230 V	buc	24.072		
21	<b>ED01B#</b> - Aparat de comutare, semnalizare pana la 25 a montat ingropat inclusiv doza de aparat	<b>buc</b>	<b>67.000</b>		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
21.1	<b>7319280</b> - Doze pt.aparate pt.tuburi izolate usor protejate -aip	buc	67.000		
21.2	<b>5536236</b> - Priza monobloc st dubla simb 158 250 V 10a ni3185	buc	67.670		
22	<b>ED01B#</b> - Aparat de comutare, semnalizare pana la 25 a montat ingropat inclusiv doza de aparat	<b>buc</b>	<b>4.000</b>		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
22.1	<b>7319280</b> - Doze pt.aparate pt.tuburi izolate usor protejate -aip	buc	4.000		
22.2	<b>5536145</b> - Priza bipolara bachel.mont.aparent 250/10a	buc	4.040		

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	<b>EF03A1</b> - Tablou electric pcapsulat din cutii (de bare, de sigurante, intermediare, terminale) montate pe schelet metalic, tabloul avind pînă la 5 cutii inclusiv tablou electric TES	buc	<b>11.000</b>		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
23.1	<b>8007347444</b> - Tablou electr.gata echipat G>500Kg	buc	11.000		
24	<b>EF05C#</b> - (asimilat) -Soclu pentru sigurante cu legaturi in fata tripolar de 10 a	buc	<b>16.000</b>		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
24.1	<b>5536742</b> - Siguranta mpr gabarit 00 10a	buc	16.000		
25	<b>EF05A%</b> - Soclu pentru sigurante cu legaturi in fata lf sau lfi de 16a	buc	<b>35.000</b>		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
25.1	<b>5536743</b> - Siguranta bipolara aut. dif. 16a	buc	35.350		
26	<b>EF05B%</b> - Soclu pentru sigurante cu legaturi in fata bipolar de 25a	buc	<b>8.000</b>		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
26.1	<b>5536786</b> - Soclu de siguranta lf, 25 a	buc	8.080		
26.2	<b>5536745</b> - Siguranta bipolara aut. dif 25a	buc	16.160		
27	<b>EF05C%:-</b> Soclu pentru sigurante cu legaturi in fata bipolar de 32a	buc	<b>10.000</b>		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
27.1	<b>5537189</b> - Soclu siguranta ls 32a	buc	10.100		
27.2	<b>5536746</b> - Siguranta tetrapolara aut. dif. 32a	buc	20.200		
28	<b>EF05D%</b> - Soclu pentru sigurante cu legaturi in fata bipolar de 40a	buc	<b>1.000</b>		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
28.1	<b>5536747</b> - Siguranta tetrapolara aut. dif. 40a	buc	2.020		
29	<b>EF06D1</b> - (asimilat)Soclu pentru sigurante cu legaturi in fata lf sau lfi de 50 a	buc	<b>2.000</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
29.1	<b>5537230</b> - Soclu pentru sigurahta cu legaturi in fata lf50a simb.2040	buc	2.020		
29.2	<b>5500445</b> - Surub de calibrare D3 de 60a, din am 58T, desen P-44625	buc	2.020		
<b>30</b>	<b>EF05D#</b> - (asimilat) - Soclu pentru sigurante cu legaturi in fata lf sau lfi de 80 a	<b>buc</b>	<b>3.000</b>		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
30.1	<b>5536787</b> - Soclu de siguranta lf, 80 a	buc	3.000		
<b>31</b>	<b>EF05E%</b> - Soclu pentru sigurante cu legaturi in fata bipolar de 125a	<b>buc</b>	<b>1.000</b>		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
31.1	<b>5537190</b> - Soclu siguranta ls 125a	buc	1.000		
31.2	<b>8005536602</b> - Sigurante tetrapolarăa aut. dif. 125a	buc	2.020		
<b>32</b>	<b>EH05C1</b> - Incercarea tablourilor de distributie, de comanda de protectie, de semnalizare, a pupitrelelor de comanda si a cutiilor metalice cu cleme panouri metalice sau dulapuri metalice	<b>buc</b>	<b>11.000</b>		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
<b>33</b>	<b>TSA16C1</b> - Sapatura manuala de pamant, in spatii limitate, in transee de pana la 4 M adancime, pentru cabluri electrice de inalta tensiune in pamant cu umiditate naturala fara sprijiniri latime < 1M adancime < 1.5M, teren tare	<b>mc</b>	<b>8.000</b>		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
<b>34</b>	<b>TSD01C1</b> - Imprastierea cu lopata a pamant. afinat, strat uniform 10-30CM. gros cu sfarim. bulg. teren pamant coeziv	<b>mc</b>	<b>8.000</b>		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
<b>35</b>	<b>TSD04B1</b> - Compactarea cu mai. de mina a umplut. execut. pe strat. cu udarea fiec. strat de 10CM gros. T. coeziv	<b>mc</b>	<b>8.000</b>		
			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						



Recapitulatie	Valoare	Material	Manopera	Utilaj	Transport	TOTAL
<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>	

