

Beneficiar: UAT PRUNISOR  
 Executant:  
 Proiectant: Urban Planning Architecture  
 Obiectivul: Demolare cladire existenta C1 si construire gradinita cu doua grupe  
 Obiectul: 1 Constructii  
 Stadiul fizic: 2 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>RPEF01B#</b> - Mont.corp.iluminat de plafon sau de perete, echipate complet	<b>BUCAT A</b>	<b>69.000</b>		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
1.1	<b>510264A1</b> - Corp de iluminat FIRAD-04-4Rx2B-14LED	buc	69.000		
2	<b>RPEF01B#1</b> - Mont.corp.iluminat de plafon sau de perete, echipate complet	<b>BUCAT A</b>	<b>38.000</b>		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
2.1	<b>510264A1#1</b> - Corp de iluminat continuare lucru	buc	38.000		
3	<b>RPEF01B#2</b> - Mont.corp.iluminat cont. lucru	<b>BUCAT A</b>	<b>2.000</b>		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
3.1	<b>510264A1#2</b> - Corp de iluminat continuare lucru	buc	2.000		
4	<b>EE12F1-2</b> - Montare lampă EXIT/HIDRANT	<b>buc</b>	<b>15.000</b>		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
4.1	<b>51024251</b> - Lampa exit/hidrant	buc	15.000		
5	<b>ED01A1</b> - Montare întrerupător/comutator, montat îngropat	<b>buc</b>	<b>18.000</b>		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
5.1	<b>55007181</b> - Întrerupător/comutator	buc	18.000		
6	<b>ED08A1</b> - Priza bipolară, simplă sau dublă, construcție normală sau construcție impermeabilă (flans), cu sau fără contact de protecție (nul), montată îngropat	<b>buc</b>	<b>60.000</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
6.1	<b>55360281</b> - Priza dubla	buc	60.000		
7	<b>EF02A1</b> - Tablou electric, pe schelet metalic, montat pe perete sau in nisa, tabloul avand suprafata de pina la 0,30 mp	buc	<b>2.000</b>		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
7.1	<b>73489441</b> - Tablou electric 24 sigurante	buc	2.000		
8	<b>EC05A1</b> - Cablu pentru energie electrica, tras prin tub de protectie, pentru racordare la inotoare, tablouri, aparate etc, cablul avand conducte cu sectiunea pina la 16 mmp	ml	<b>1,116.000</b>		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
8.1	<b>4800329-1</b> - Cablu energie C2XH 3x1,5 în tub IPEY 16	m	1,116.000		
9	<b>EA01A2</b> - Tub izolant IP, din policlorura de vinil neplastifiata, IPY, montat ingropat sau aparent, avand diametrul exterior de 16 mm, montat ingropat	ml	<b>1,116.000</b>		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
10	<b>EC05A1</b> - Cablu pentru energie electrica, tras prin tub de protectie, pentru racordare la inotoare, tablouri, aparate etc, cablul avand conducte cu sectiunea pina la 16 mmp	m	<b>520.000</b>		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
10.1	<b>48018301</b> - Cablu energie C2XH 4x1,5 în tub IPEY 16	m	520.000		
11	<b>EA01A2</b> - Tub izolant IP, din policlorura de vinil neplastifiata, IPY, montat ingropat sau aparent, avand diametrul exterior de 16 mm, montat ingropat	ml	<b>520.000</b>		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
12	<b>EC05A1[1]</b> - Cablu pentru energie electrica, tras prin tub de protectie, pentru racordare la inotoare, tablouri, aparate etc, cablul avand conducte cu sectiunea pina la 20 mmp	ml	<b>960.000</b>		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
12.1	<b>4800616-1</b> - Cablu energie C2XH 3x2,5 în tub IPEY 20	m	960.000		
13	<b>EA02A2</b> - Tub izolant, de protectie, etans, ipe, din policlorura de vinil neplastifiata, ipey, montat ingropat sau aparent, avand diametrul exterior de 20 MM, montat ingropat	m	<b>960.000</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
14	<b>EC05C1[1]</b> - Cablu pentru energie electrica, tras prin tub de protectie, pentru racordare la inotoare, tablouri, aparate etc, cablul avand conducte cu sectiunea de 40 mmp	<b>m</b>	<b>50.000</b>		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
14.1	<b>480606211</b> - Cablu energie C2XH 5x10 în tub PVC 40	<i>m</i>	50.000		
15	<b>W2K03C#1</b> - Tub izolant IPEY-PVC montat ingropat tub cu diametrul de 40mm	<b>ml</b>	<b>50.000</b>		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
15.1	<b>6715183</b> - Cot din tub ipey-pvc diametrul exterior 40MM la 900 montat aparent	<i>buc</i>	4.832		
16	<b>EE08C01^1</b> - Montare kit emergenta	<b>buc</b>	<b>26.000</b>		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
16.1	<b>6000002312</b> - Kit emergenta pentru lampa led, autonomie 1h	<i>buc</i>	26.000		
17	<b>EC04A#1</b> - Cablu solar cu sectiunea pana la 16 mmp	<b>ml</b>	<b>400.000</b>		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
17.1	<b>200103511</b> - Cablu solar 16 mmp	<i>m</i>	400.000		
18	<b>W1D09A1-1</b> - Conector MC4	<b>set</b>	<b>80.000</b>		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
19	<b>IZK04A1</b> - Elemente metalice fixare sau sustinere - Suporti panouri (conf. Met zn)	<b>KG</b>	<b>600.000</b>		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
20	<b>TSA01D1</b> - Sapatura manuala de pamant in spatii inchise la deblee,in canale deschise,in gropi de imprumut la indepartarea stratului vegetal de 10-30 CM grosime etc .in pamant cu umiditate natuala aruncarea in depozit sau vehicul la H<0.6 teren foarte tare	<b>mc</b>	<b>9.600</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
<b>21</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>9.600</b>		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
<b>22</b>	<b>TSD04C1</b> - Compactarea cu maiul de mana a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamant in parte, avand : 20 CM grosime pamant necoeziv	<b>mc</b>	<b>9.600</b>		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
<b>23</b>	<b>TRA01A10P</b> - Transportul rutier al pamintului sau molozului cu autobasculanta dist.=10 km \$	<b>tona</b>	<b>4.000</b>		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
<b>24</b>	<b>EG12A01&gt;</b> - Electrode pentru prize de pamant, din teava de otel 2 sau 2 1/2 inch, batut in pamant la adancime de pana la 3,5 m	<b>buc</b>	<b>3.000</b>		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
24.1	<b>5901194</b> - Electrode sud.otel S 1125/2 E43.2 D = 3,25MM inv. R1.2	kg	0.193		
24.2	<b>7319503</b> - Electrode pentru priza de pamant tip a2 stas 3951-73	buc	1.942		
<b>25</b>	<b>RPEH10A1-1</b> - Piesa separ. pentru instalatie paratrasnet	<b>buc</b>	<b>1.000</b>		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
<b>26</b>	<b>W2I03B#</b> - Conductor de otel zincat montat pe stalp cu bratari pentru legare la priza de pamant a nului pe stalpi, retele cu conductor izolat.	<b>ml</b>	<b>40.000</b>		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
26.1	<b>63110941</b> - Bratara din banda OL-zn 40X4MM pentru fixarea coboririi pe stalp	set	25.770		
26.2	<b>4831915-1</b> - Conductor Ol Zn 40x4 pentru priza de pamant	buc	25.770		
<b>27</b>	<b>EH01A1[1]</b> - Incercarea cablurilor de energie electrica	<b>buc</b>	<b>30.000</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
28	EF07XA - Pregatirea tablourilor electrice pentru punere sub tensiune	buc	1.000		
			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
----------	-------------	----------