

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



Anexa explicitare norme

Nr.	Simbol	Denumirea resursei	Tip	U.M.	Cantitate	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	Valoarea (fara TVA) - Lei -
0	1	2	3	4	5	6	7 = 5 X 6

RPEF01B#

Mont.corp.iluminat de plafon sau de perete, echipate complet

1	EL21B	Corp de iluminat de uz general cu piese+elem.componente	Lista	buc	1.000		
1.1	510264A1	Corp de iluminat FIRAD-04-4Rx2B-14LED	Mat	buc	1.000		
2	5107229	Baldachin metalic pentru mascarea legaturilor la tavan 1/8	Mat	buc	0.644		
3	6311217	Cirlig de plafon pentru corpuri de iluminat	Mat	buc	0.644		
4	20010013	Material marunt	Mat %	%	4.000		
5	17130	Instalator electrician	Man	ora	0.180		
TOTAL RPEF01B#						BUCATA	

RPEF01B#1

Mont.corp.iluminat de plafon sau de perete, echipate complet

1	EL21B	Corp de iluminat de uz general cu piese+elem.componente	Lista	buc	1.000		
1.1	510264A1 #1	Corp de iluminat continuare lucru	Mat	buc	1.000		
2	5107229	Baldachin metalic pentru mascarea legaturilor la tavan 1/8	Mat	buc	0.644		
3	6311217	Cirlig de plafon pentru corpuri de iluminat	Mat	buc	0.644		
4	20010013	Material marunt	Mat %	%	4.000		
5	17130	Instalator electrician	Man	ora	0.180		
TOTAL RPEF01B#1						BUCATA	

RPEF01B#2

Mont.corp.iluminat cont. lucru

1	EL21B	Corp de iluminat de uz general cu piese+elem.componente	Lista	buc	1.000		
1.1	510264A1 #2	Corp de iluminat continuare lucru	Mat	buc	1.000		
2	5107229	Baldachin metalic pentru mascarea legaturilor la tavan 1/8	Mat	buc	0.644		
3	6311217	Cirlig de plafon pentru corpuri de iluminat	Mat	buc	0.644		
4	20010013	Material marunt	Mat %	%	4.000		
5	17130	Instalator electrician	Man	ora	0.180		
TOTAL RPEF01B#2						BUCATA	

Nr.	Simbol	Denumirea resursei	Tip	U.M.	Cantitate	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	Valoarea (fara TVA) - Lei -
0	1	2	3	4	5	6	7 = 5 X 6

EE12F1-2

Montare lampă EXIT/HIDRANT

1	12009	Corp de iluminat pentru utiliz generale	Lista	buc	1.000		
1.1	51024251	Lampa exit/hidrant	Mat	buc	1.000		
2	2100830	Ipsos pentru constructii tip a, saci, S 545/1	Mat	kg	0.064		
3	2905955	Sipci rasin.cl I/II gros 18/24-24/48MM L=1,50-2,75M	Mat	mc	0.000		
4	5836492	Surub cu cap bombat crestet L 5 X 60 F1 S 1451	Mat	buc	2.577		
5	6621533	Banda izolatoare din pinza cauc.tip PC 10mx20MM S 3658	Mat	m	0.129		
6	17130	Instalator electrician	Man	ora	0.509		
TOTAL EE12F1-2						buc	

ED01A1

Montare întrerupător/comutator, montat îngropat

1	12010	Întrerupătoare manuale	Lista	buc	1.000		
1.1	55007181	Întrerupător/comutator	Mat	buc	1.000		
2	2100830	Ipsos pentru constructii tip a, saci, S 545/1	Mat	kg	0.032		
3	7309326	Carpe de sters, din bumbac de orice culoare	Mat	kg	0.003		
4	7319280	Doze pt.aparate pt.tuburi izolate usor protejate -aip	Mat	buc	0.644		
5	17130	Instalator electrician	Man	ora	0.206		
TOTAL ED01A1						buc	

ED08A1

Priza bipolara, simpla sau dubla, constructie normala sau constructie impermeabila (flans), cu sau fara contact de protectie (nul), montata îngropat

1	12017	Prize bipolare si tripolare	Lista	buc	1.000		
1.1	55360281	Priza dubla	Mat	buc	1.000		
2	2100830	Ipsos pentru constructii tip a, saci, S 545/1	Mat	kg	0.032		
3	7309326	Carpe de sters, din bumbac de orice culoare	Mat	kg	0.003		
4	7319280	Doze pt.aparate pt.tuburi izolate usor protejate -aip	Mat	buc	0.644		
5	17130	Instalator electrician	Man	ora	0.206		
TOTAL ED08A1						buc	

EF02A1

Tablou electric, pe schelet metalic, montat pe perete sau in nisa, tabloul avand suprafata de pina la 0,30 mp

1	12061	Tablou de distributie electria	Lista	buc	1.000		
1.1	73489441	Tablou electric 24 sigurate	Mat	buc	1.000		
2	2100830	Ipsos pentru constructii tip a, saci, S 545/1	Mat	kg	0.258		
3	5827532	Surub pentru fundatii grosolan a m 12X 160 GR. 4.8 S 2350	Mat	buc	2.577		
4	5840479	Piulita hexagonala grosolana a m 12 GR. 5, S 922	Mat	buc	2.577		
5	5881291	Saiba gros.plata pt.met M 14 OL34 S 1388	Mat	kg	0.015		
6	17130	Instalator electrician	Man	ora	0.850		
TOTAL EF02A1						buc	

Nr.	Simbol	Denumirea resursei	Tip	U.M.	Cantitate	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	Valoarea (fara TVA) - Lei -
0	1	2	3	4	5	6	7 = 5 X 6

EC05A1

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

1	12007	Cabluri izolate	Lista	m	1.000		
1.1	4800329-1	Cablu energie C2XH 3x1,5 în tub IPEY 16	Mat	m	1.000		
2	6719392	Tila pvc (cabloprot) tip 33	Mat	buc	0.032		
3	17130	Instalator electrician	Man	ora	0.064		
TOTAL EC05A1						ml	

EA01A2

Tub izolant IP, din policlorura de vinil neplastifiata, IPY, montat ingropat sau aparent, avand diametrul exterior de 16 mm, montat ingropat

1	2100830	Ipsos pentru constructii tip a, saci, S 545/1	Mat	kg	0.023		
2	3805372	Sarma moale zincata OL32 D= 2 stas 889	Mat	kg	0.001		
3	5886942	Cuie cu cap conic tip a pentru constructii 3X70 OL 34 S 2111	Mat	kg	0.002		
4	6704701	Tub izolat tip I.p. (bergman) 16 stas 6990	Mat	m	0.651		
5	6713568	Mufa pvc neplast.imbin.prin lip.PN 10 DN 16 S 7176	Mat	buc	0.129		
6	6715217	Curba pvc tip bergman 90 GR. DN 16 nii 5795	Mat	buc	0.174		
7	7319321	Doze ramif.pt.tub.protej.tip. rotund simb.rip mar.13	Mat	buc	0.097		
8	17130	Instalator electrician	Man	ora	0.232		
TOTAL EA01A2						ml	

EC05A1

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

1	12007	Cabluri izolate	Lista	m	1.000		
1.1	48018301	Cablu energie C2XH 4x1,5 în tub IPEY 16	Mat	m	1.000		
2	6719392	Tila pvc (cabloprot) tip 33	Mat	buc	0.032		
3	17130	Instalator electrician	Man	ora	0.064		
TOTAL EC05A1						m	

EA01A2

Tub izolant IP, din policlorura de vinil neplastifiata, IPY, montat ingropat sau aparent, avand diametrul exterior de 16 mm, montat ingropat

1	2100830	Ipsos pentru constructii tip a, saci, S 545/1	Mat	kg	0.023		
2	3805372	Sarma moale zincata OL32 D= 2 stas 889	Mat	kg	0.001		
3	5886942	Cuie cu cap conic tip a pentru constructii 3X70 OL 34 S 2111	Mat	kg	0.002		
4	6704701	Tub izolat tip I.p. (bergman) 16 stas 6990	Mat	m	0.651		
5	6713568	Mufa pvc neplast.imbin.prin lip.PN 10 DN 16 S 7176	Mat	buc	0.129		
6	6715217	Curba pvc tip bergman 90 GR. DN 16 nii 5795	Mat	buc	0.174		
7	7319321	Doze ramif.pt.tub.protej.tip. rotund simb.rip mar.13	Mat	buc	0.097		
8	17130	Instalator electrician	Man	ora	0.232		
TOTAL EA01A2						ml	

EC05A1[1]

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

Nr.	Simbol	Denumirea resursei	Tip	U.M.	Cantitate	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	Valoarea (fara TVA) - Lei -
0	1	2	3	4	5	6	7 = 5 X 6
1	12007	Cabluri izolate	Lista	m	1.000		
1.1	4800616-1	Cablu energie C2XH 3x2,5 în tub IPEY 20	Mat	m	1.000		
2	6719392	Tila pvc (cabloprot) tip 33	Mat	buc	0.032		
3	17130	Instalator electrician	Man	ora	0.064		
TOTAL EC05A1[1]						ml	

EA02A2

Tub izolat, de protectie, etans, ipe, din policlorura de vinil neplastifiata, ipey, montat ingropat sau aparent, avand diametrul exterior de 20 MM, montat ingropat

1	2100830	Ipsos pentru constructii tip a, saci, S 545/1	Mat	kg	0.023		
2	3805372	Sarma moale zincata OL32 D= 2 stas 889	Mat	kg	0.001		
3	4117801	Cot pantzer fonta filet pentru tub ipe DN. 21 MM	Mat	buc	0.161		
4	5886942	Cuie cu cap conic tip a pentru constructii 3X70 OL 34 S 2111	Mat	kg	0.002		
5	6001965	Pinza pt.slef.usc.car.sil.nea.23X30 GR 40 foi S1582	Mat	buc	0.032		
6	6110510	Adeziv ptr lipit P.v.C.	Mat	kg	0.002		
7	6200573	Benzina auto neetilata tip co/R 75 normala S 176	Mat	l	0.004		
8	6704490	Tub izolat tip l.p.E.(pantzer) 20 stas 6990	Mat	m	0.660		
9	7306661	Bumbac de sters	Mat	kg	0.001		
10	7317232	Dicloretan cs. 17/73	Mat	kg	0.002		
11	7319242	Doze pantzer din fonta filet special tub.ipe D.21MM	Mat	buc	0.097		
12	17130	Instalator electrician	Man	ora	0.283		
TOTAL EA02A2						m	

EC05C1[1]

Cablu pentru energie electrica, tras prin tub de protectie, pentru racordare la intoare, tablouri, aparate etc, cablul avand conducte cu sectiunea de 40 mmp

1	12007	Cabluri izolate	Lista	m	1.000		
1.1	48060621 1	Cablu energie C2XH 5x10 în tub PVC 40	Mat	m	1.000		
2	6719392	Tila pvc (cabloprot) tip 33	Mat	buc	0.032		
3	17130	Instalator electrician	Man	ora	0.110		
4	20640	Muncitor deservire constructii masini	Man	ora	0.019		
TOTAL EC05C1[1]						m	

W2K03C#1

Tub izolat IPEY-PVC montat ingropat tub cu diametrul de 40mm

1	18097	Cot din tub ipey pvc la 90 grade	Lista	buc	0.097		
1.1	6715183	Cot din tub ipey-pvc diametrul exterior 40MM la 900 montat aparent	Mat	buc	0.097		
2	7306103	Bratara din tabla zincata pentru fixarea tubului pe zid	Mat	buc	0.032		
3	6719276	Diblu din pvc D6 cu holsurub	Mat	buc	0.644		
4	7815042	Material marunt	Mat %	%	1.000		
5	6704531	Tuburi izolante tip l.p.E(pantzer) 40 77 MM stas-6990	Mat	m	0.664		
6	14160	Electrician linii electrice aeriene	Man	ora	0.277		

Nr.	Simbol	Denumirea resursei	Tip	U.M.	Cantitate	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	Valoarea (fara TVA) - Lei -
0	1	2	3	4	5	6	7 = 5 X 6
TOTAL W2K03C#1						ml	

EE08C01^1

Montare kit emergenta

1	20000002 5	Kit emergenta pentru led Ledco	Lista	buc	1.000		
1.1	60000023 12	Kit emergenta pentru lampa led, autonomie 1h	Mat	buc	1.000		
2	17130	Instalator electrician	Man	ora	0.145		
TOTAL EE08C01^1						buc	

EC04A#1

Cablul solar cu sectiunea pana la 16 mmp

1	12842	Cabluri de energie electrica	Lista	m	1.000		
1.1	20010351 1	Cablul solar 16 mmp	Mat	m	1.000		
2	3704841	Banda aluminiu M 1 X 10 al99 S5681	Mat	kg	0.001		
3	17130	Instalator electrician	Man	ora	0.052		
TOTAL EC04A#1						ml	

W1D09A1-1

Conector MC4

1	3700053	Banda din otel lam.cald S908 2 X 20 OL 37-1N	Mat	kg	0.006		
2	5200083	Punte conector ea pentru repartitorfaei-titu	Mat	buc	0.322		
3	5206439	Clema opritor ptr.repart. centr.electr.faei-titu	Mat	buc	0.077		
4	5206441	Clema capat ptr.reparat.cent.r.electr.faei-titu	Mat	buc	0.039		
5	5829231	Surub cap semiinecat crestet M 3X 10 GR. 5.8 S 3167	Mat	buc	0.483		
6	5837654	Surub cu cap hexagonal L 6 X 20 F1 S 1454	Mat	buc	0.077		
7	7309558	Cleme legatura 2,5/4mmp 660V 16a st.4002/74 simb.509	Mat	buc	0.651		
8	14180	Electrician post trafo	Man	ora	0.644		
TOTAL W1D09A1-1						set	

IZK04A1

Elemente metalice fixare sau sustinere - Suporti panouri (conf. Met zn)

1	5901235	Electrod sud.otel S 1125/2 E51.2R 2X350 inv.	Mat	kg	0.020		
2	3519624	Profil normal I 8 OL37-1N s 565	Mat	kg	0.021		
3	90038043 16	Sirma moale alba-mata D= 1,6 OL32 S 889	Mat	kg	0.004		
4	5817446	Surub cap hexagonal semiprecis M 8X 30 GR. 5.8 S 6220	Mat	buc	0.870		
5	5840766	Piulita hexagonala grosolana B m 8 GR. 5 S 922	Mat	buc	0.870		
6	18111	Lacatus constructii metalice	Man	ora	0.245		
7	27110	Sudor electric	Man	ora	0.644		
8	3004	Convertizor sudura(incl. cons.energie electrica)1-14KW	Utj	ora	0.064		
TOTAL IZK04A1						KG	

Nr.	Simbol	Denumirea resursei	Tip	U.M.	Cantitate	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	Valoarea (fara TVA) - Lei -
0	1	2	3	4	5	6	7 = 5 X 6

TSA01D1

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

1	26100	Sapator	Man	ora	1.482		
TOTAL TSA01D1						mc	

TSD01C1

Imprastierea cu lopata a pamant. afinat, strat uniform 10-30CM. gros cu sfarim. bulg. teren pamant coeziv

1	26100	Sapator	Man	ora	0.792		
TOTAL TSD01C1						mc	

TSD04C1

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

1	6202806	Apa industriala in cisterne pentru lucrari de drumuri si terasamente	Mat	mc	0.064		
2	26100	Sapator	Man	ora	0.367		
3	20650	Muncitor de deservire pentru montajul in constructii	Man	ora	0.110		
TOTAL TSD04C1						mc	

TRA01A10P

Transportul rutier al pamintului sau molozului cu autobasculanta dist.=10 km \$

1	20640	Muncitor deservire constructii masini	Man	ora	0.000		
2	8888909	Transportul rutier al pamintului sau molozului cu autobasculanta dist.=10 km	Trans	tona	10.000		
TOTAL TRA01A10P						tona	

EG12A01>

Electrod 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

1	90014	Electrozi de sudura (Kg)	Lista	kg	0.064		
1.1	5901194	Electrod sud.otel S 1125/2 E43.2 D = 3,25MM inv. R1.2	Mat	kg	0.064		
2	90050	Electrod din cornier sau teava otel (buc)	Lista	buc	0.647		
2.1	7319503	Electrod pentru priza de pamint tip a2 stas 3951-73	Mat	buc	0.647		
3	5904873	Electrozi de sudura	Mat	kg	0.644		
4	7319486	Electrod zincat pentru prize de pa-mint tc tip C1	Mat	buc	0.644		
5	6104195	Vopsea anticoroziva pe baza de bitum strat I v.903-65	Mat	kg	0.064		
6	6203006	Energie electrica	Mat	kwh	0.026		
7	8000277	Material marunt	Mat	%	1.000		
8	17130	Instalator electrician	Man	ora	1.739		
TOTAL EG12A01>						buc	

RPEH10A1-1

Piesa separ. pentru instalatie paratrasnet

1	3701203	Banda din otel lam.cald S908 4 X 20 OL 37-1N	Mat	kg	0.045		
2	5820170	Surub cap hexagonal grosolan M 8X 30 GR. 4.8 S 920	Mat	buc	2.577		

Nr.	Simbol	Denumirea resursei	Tip	U.M.	Cantitate	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	Valoarea (fara TVA) - Lei -
0	1	2	3	4	5	6	7 = 5 X 6
3	5840766	Piulita hexagonala grosolana B m 8 GR. 5 S 922	Mat	buc	2.577		
4	5883952	Saiba grower seria mij. N m 8 arc6a s 7666/2	Mat	buc	2.577		
5	17130	Instalator electrician	Man	ora	0.171		
6	27110	Sudor electric	Man	ora	0.171		
TOTAL RPEH10A1-1						buc	

W2I03B#

Conductor de otel zincat montat pe stalp cu bratari pentru legare la priza de pamant a nului pe stalpi, retele cu conductor izolat.

1	18095	Bratara din banda OL zn 25X4MM pentru fixarea coborarii pe stalp	Lista	set	0.644		
1.1	63110941	<i>Bratara din banda OL-zn 40X4MM pentru fixarea coboririi pe stalp</i>	Mat	set	0.644		
2	18027	Clema de derivatie	Lista	-	1.000		
3	18094	Conductor otel zincat 50mmp	Lista	buc	0.644		
3.1	4831915-1	<i>Conductor Ol Zn 40x4 pentru priza de pământ</i>	Mat	buc	0.644		
4	18028	Papuc	Lista	-	1.000		
5	7815028	Material marunt	Mat %	%	0.300		
6	5883977	Saiba grower pentru M10 zn	Mat	kg	0.006		
7	5882179	Saiba plata pentru M10 zn	Mat	kg	0.013		
8	5805004	Surub zincat M10X35MM	Mat	buc	0.644		
9	14160	Electrician linii electrice aeriene	Man	ora	0.741		
TOTAL W2I03B#						ml	

EH01A1[1]

Inercarea cablurilor de energie electrica

1	17130	Instalator electrician	Man	ora	0.496		
2	4803	Autolaborator mobil pt.verificari electrice pe auto 3T	Utj	ora	0.161		
TOTAL EH01A1[1]						buc	

EF07XA

Pregatirea tablourilor electrice pentru punere sub tensiune

1	5536925	Patron fuzibil pentru 25 a	Mat	buc	1.933		
2	6203006	Energie electrica	Mat	kwh	0.322		
3	8000277	Material marunt	Mat %	%	22.000		
4	17130	Instalator electrician	Man	ora	0.644		
TOTAL EF07XA						buc	

Director

Sef proiect

Ofertant