Beneficiar: Comuna Poienarii Burchii, jud Prahova
Executant:
Proiectant: S.C. URBAN UPGRADE ARCHITECTURE AND ENGINEERING S.R.L.
Obiectivul: Lucrări de reabilitare / reparații la clădirea dispensarului uman din satul Ologeni, comuna Poienarii Burchii - VARIANTA 1 (RECOMANDATĂ)
Obiectul: OB5 INSTALATII ELECTRICE
Stadiul fizic: IE_03 INSTALATII ELECTRICE DE ILUMINAT SI FORTA INTERIOARE

URBAN UPGRADE ARCHITECTURE AND ENGINEERING

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	**EE12B1 -** Corp de iluminat, pentru lampi fluorescente tubulare neetans, montat pe dibluri de material plastic	**buc**	**7.00**		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
1.1	***CORP_PANEL_LED_IP40_001*** *- Corp de iluminat tip PANEL LED sau similar, IP 40, dispersor OPAL, montaj aparent, 1x50 W-LED*	*buc*	*7.02*		
2	**EE12G1 -** Corp de iluminat, pentru lampi fluorescente tubulare etans, montat pe dibluri de material plastic	**buc**	**8.00**		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
2.1	***CORP_FIPAD_01*** *- Corp de iluminat tip FIPAD sau similar , IP 65, dispersor policarbonat, montaj aparent, 1x20W-LED*	*buc*	*8.24*		
3	**EE12G1 -** Corp de iluminat, pentru lampi fluorescente tubulare etans, montat pe dibluri de material plastic	**buc**	**3.00**		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
3.1	***CORP_FIPAD_02_001*** *- Corp de iluminat tip FIPAD sau similar , IP 65, dispersor policarbonat, montaj aparent, 1x40W-LED*	*buc*	*3.09*		
4	**EE12B1 -** Corp de iluminat, pentru lampi fluorescente tubulare neetans, montat pe dibluri de material plastic	**buc**	**7.00**		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
4.1	***CORP_LED_02_ANTIPANICA_001*** *- Corp de iluminat tip PANEL LED sau similar , IP 40, dispersor OPAL, montaj aparent 1x50 W-LED echipat cu kitt emergenta 3 ore*	*buc*	*7.02*		

Formular generat cu programul eDevize (www.eDevize.ro)

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	**EE12G1 -** Corp de iluminat, pentru lampi fluorescente tubulare etans, montat pe dibluri de material plastic	**buc**	**2.00**		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
5.1	***CORP_LED_EMERGENTA3h_001*** *- Corp de iluminat tip FIPAD sau similar , IP 44, dispersor policarbonat, montaj aparent, 1x10W-LED, echipat cu kitt emergent 3 ore, pentru interventie sau local*	*buc*	*2.06*		
6	**EE10H1 -** CORP DE ILUMINAT SIGURANTA	**buc**	**7.00**		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
6.1	***CORP_LED_SIG_EVAC*** *- Corp de iluminat siguranta pentru evacuare cu acumulator complet echipat inclusiv pictograma pentru evacuare-3 h-IP 40, 1x4W LED, permanent*	*buc*	*7.00*		
7	**EE10H1 -** CORP DE ILUMINAT SECURITATE	**buc**	**2.00**		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
7.1	***CORP_LED_EVAC_SIG-02_EXT*** *- Corp de iluminat siguranta pentru evacuare cu acumulator complet echipat fara pictograma pentru evacuare-3 h-IP 65, 1x4 W led, permanent, in exteriorul usii de evacuare*	*buc*	*2.00*		
8	**ED08A1 -** Montare priza	**buc**	**13.00**		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
8.1	***5536169_ASIMILAT*** *- PRIZA 16A, 230 V, cu CP, MONTATA INGROPAT, cu obturator impotriva introducerii obiectelor ascutite, IP 20, dubla*	*buc*	*13.13*		
9	**ED08A1 -** Montare priza	**buc**	**7.00**		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
9.0	***5536169_asimilat_02*** *- PRIZA 16A, 230 V, cu CP, MONTATA INGROPAT, cu obturator impotriva introducerii obiectelor ascutite, IP 43, simpla*	*buc*	*7.07*		
10	**ED08A1 -** Montare priza	**buc**	**2.00**		
			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**
10.1	***5536169_ASIMILAT_03*** *- PRIZA 16A, 230 V, cu CP, MONTATA INGROPAT, cu capac protectie si fisa inclusa, IP 55, simpla*	*buc*	*2.02*		
11	**ED01A1 -** Montare intrerupator	**buc**	**13.00**		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
11.1	***5500732_ASIMILAT*** *- INTRERUPATOR MANUAL SIMPLU INGROPAT 10 A, 230 V, IP20, inclusiv doza de aparat*	*buc*	*13.13*		
12	**ED01A1 -** Montare intrerupator	**buc**	**4.00**		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
12.1	***5502405_ASIMILAT*** *- INTRERUPATOR MANUAL DUBLU INGROPAT 10 A, 230 V, IP20, inclusiv doza de aparat*	*buc*	*4.04*		
13	**ED01A1 -** Montare intrerupator	**buc**	**12.00**		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
13.1	***5500732_ASIMILAT_02*** *- INTRERUPATOR MANUAL SIMPLU APARENT 10 A, 230 V, IP44*	*buc*	*12.12*		
14	**ED01A1 -** Montare intrerupator	**buc**	**4.00**		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
14.1	***COMUTATOR_CAP_SCARA_01*** *- COMUTATOR CAP SCARA 10 A, 230 V, IP20, inclusiv doza de aparat*	*buc*	*4.04*		
15	**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	**m**	**300.00**		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
15.1	***CABLU_TIP_N2XH_3x1.5*** *- Cablu tip N2XH 3x1,5 mmp E90 FE 180 - Rezistent la foc*	*m*	*306.00*		
16	**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	**m**	**300.00**		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
16.1	***4801892_ASIMILAT_001*** *- Cablu tip N2HXH 4x1,5 mmp E90 FE 180- resistent la foc*	*m*	*306.00*		

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	**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	**m**	**500.00**		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
17.1	***4801892_ASIMILAT_02*** *- Cablu tip N2XH 3x2,5 mmp*	*m*	*510.00*		
18	**EA02A1 -** Tub izolant, de protectie, etans, ipe, din policlorura de vinil neplastifiata, ipey, montat ingropat sau aparent, avand diametrul exterior de 16 MM, montat ingropat	**m**	**300.00**		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
19	**EA02A2 -** 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**	**800.00**		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
20	**EI01A1 -** Diblu metalic cu diametrul nominal 6 sau 8 MM	**buc**	**1,100.00**		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
20.1	***6313306*** *- Diblu metalic cu autofrezare pt.surub M 8*	*buc*	*1,100.00*		
21	**RPCU11A2 -** Executarea de santuri pentru montarea conductelor cu sectiunea sub 30 cmp in zidarie de caramida cu mortar de ciment	**m**	**1,100.00**		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
22	**EI05A1 -** Acoperirea cu mortar de ciment a tuburilor de protectie si a conductelor punte (intenc) asezate pe planseul de beton un tub, cu diametrul pina la 16 MM	**m**	**300.00**		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
23	**EI05C1 -** Acoperirea cu mortar de ciment a tuburilor de protectie si a conductelor punte (intenc) asezate pe planseul de beton doua tuburi cu diametrul pina la 16 MM, montate paralel	**m**	**800.00**		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
24	**EA16C1 -** Doza de derivatie, pentru cabluri sau tevi de instalatii, montata in mediu normal, tip nbu-pg 16	**buc**	**60.00**		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
24.1	***7318987*** *- Doza de derivatie pentru cabluri sau tevi inst.tip:nbu pg16*	*buc*	*60.00*		

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**
25	**EF01A1 -** ASIMILAT Tablou electric, pe placa de marmura, avand suprafata pina la 0,30 mp, montat pe perete sau in nisa - Tablou de distributie TGD -complet echipat-conform schema monofilara carcasa metalica, montaj aparent, IP44, inclusiv UPS si releu protectie	**buc**	**1.00**		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
25.0	***TGD_IP44** - Tablou de distributie TGD - complet echipat-conform schema monofilara carcasa metalica, montaj aparent, IP44, inclusiv UPS si releu protectie*	*buc*	*1.00*		
26	**EC12A1 -** Cap terminal uscat de interior, inclusiv legarea la bornele instalatiei a cablurilor cu izolatie si manta din PVC, cu conducte de cupru, avand sectiunea de pana la 2x10 mmp	**buc**	**300.00**		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
27	**RPCU10F2 -** Strapungeri in zidarie de beton armat, pentru realizarea gaurilor necesare trecerii conductelor in zidarie de beton armat cu grosimea de 51-60 CM si sectiunea strapungerii de 301-700 cmp	**buc**	**10.00**		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
28	**EI02G1 -** Etansarea spatiului dintre cablu si teava de protectie la treceri prin ziduri	**buc**	**10.00**		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
29	**EH05C1 -** Incercarea tablourilor de distributie, de comanda de protectie, de semnalizare, a pupitrelor de comanda si a cutiilor metalice cu cleme panouri metalice sau dulapuri metalice	**buc**	**1.00**		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
30	**EH01A1 -** Incercarea cablurilor de energie electrica, de maximum 1 KV	**buc**	**20.00**		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
31	**EF09A1 -** Racordarea conductelor din cupru, la borne (aparate, motoare, tablouri electrice), conducta avand sectiunea de pina la 10 mmp (exclusiv)	**buc**	**900.00**		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
32	**EH07A1 -** Energie electrica, pentru probe	**kwh**	**200.00**		
			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**
33	**TRB05A15 -** Transportul materialelor prin purtat direct.materiale comode sub 25 Kg distanta 50M	**tona**	**11.25**		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
34	**TRI1AA01A1 -** Incarcarea materialelor, grupa a-grele si marunte,prin aruncare rampa-vagon categ.1	**tona**	**11.25**		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
35	**TRI1AA08A1 -** Descarcarea materialelor,grupa a-grele si marunte prin aruncare vagon-rampa categ.1	**tona**	**11.25**		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
36	**TRA01A50 -** Transportul rutier al materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 50 km. $	**tona**	**11.25**		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
37	**EE12G1 -** Corp de iluminat, pentru lampi fluorescente tubulare etans, montat pe dibluri de material plastic - LAMPI ULTRAVIOLETE_STERILIZARE	**buc**	**2.00**		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
37.0	***CORP_LAMPA_ULTRAVIOLETE_001** - Corp de iluminat cu lampi cu ultraviolete antibacterian montaj aparent pe perete (orientare spre tavan) 2x15W*	*buc*	*2.06*		
38	**EE12G1 -** Corp de iluminat, pentru lampi fluorescente tubulare etans, montat pe dibluri de material plastic - CORPURI ILUMINAT DE SECURITATE CU KIT EMERGENTA 3 ORE, TOALETE	**buc**	**2.00**		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
38.1	***CORP_ILUM_SECURITATE_GS_001** - Corp de iluminat de securitate pentru iluminatul TOALETE, fara pictograma , cu kitt emergenta avand un timp de functionare de 3h, pornire automata la intreruperea tensiunii in maxim 5 s, 1x10W,ϕmin=1100 lm IP65*	*buc*	*2.06*		

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
T2 = T1 + Alte cheltuieli directe						

Cheltuieli indirecte						
Cheltuieli indirecte						
T3 = T2 + Cheltuieli indirecte						

Beneficiu						
Profit						
T4 = T3 + Beneficiu						

TOTAL GENERAL (fara TVA)	
TVA (21.00%)	
TOTAL GENERAL (inclusiv TVA)	

Proiectant,
S.C. URBAN UPGRADE ARCHITECTURE AND ENGINEERING S.R.L.