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: OB7 INSTALATII TERMO-VENTILATII, GAZE
Stadiul fizic: IT_IV_01 INSTALATII TERMICE

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	**IB06A1# -** Radiatoare din otel monobloc avand lungimea de pana la 1000 MM inclusiv	**buc**	**1.00**		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
1.1	***5708863** - Radiator din otel tip panou 11- H = 600 si L = 400*	*buc*	*1.00*		
2	**IB06A1# -** Radiatoare din otel monobloc avand lungimea de pana la 1000 MM inclusiv	**buc**	**1.00**		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
2.1	***5708864** - Radiator din otel tip panou 11- H = 600 si L = 500*	*buc*	*1.00*		
3	**IB06A1# -** Radiatoare din otel monobloc avand lungimea de pana la 1000 MM inclusiv	**buc**	**2.00**		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
3.1	***5709074** - Radiator din otel tip panou 22- H = 600 si L = 600*	*buc*	*2.00*		
4	**IB06A1# -** Radiatoare din otel monobloc avand lungimea de pana la 1000 MM inclusiv	**buc**	**2.00**		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
4.1	***5709076** - Radiator din otel tip panou 22- H = 600 si L = 800*	*buc*	*2.00*		
5	**IB06B1# -** Radiatoare din otel monobloc avand lungimea de 1001-1500 MM	**buc**	**2.00**		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
5.1	***5709082** - Radiator din otel tip panou 22- H = 600 si L = 1400*	*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**
6	**IB22A01 -** Element de sustinere a corpurilor de incalzire avand pina la 2Kg/buc	**kg**	**5.00**		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
7	**IB23A01 -** Procurare elemente de sustinere corpuri incalzire	**kg**	**5.00**		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
7.1	***2000092** - Otel beton profil neted OB37 stas 438 D= 8MM*	*kg*	*5.00*		
8	**IC08B1 -** Teava otel instalatie sud. long. ng+filet+mufa incalz. C. locuinte+soc. ins. legatura corp inc+aerisire D=1/2 toli	**m**	**12.00**		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
8.1	***1272051** - Teava ppr 20 cu insertie aluminiu*	*m*	*12.00*		
9	**IC10A1 -** Teava OL instalatie sud. long. ng+filet+mufa incalz. C. locuinte+soc. ins. in distributie D= 1/2 toli	**m**	**40.00**		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
9.1	***1272051** - Teava ppr 20 cu insertie aluminiu*	*m*	*40.60*		
10	**IC10B1 -** Teava OL instalatie sud. long. ng+filet+mufa incalz. C. locuinte+soc. ins. in distributie D= 3/4 toli	**m**	**40.00**		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
10.1	***1272055** - Teava ppr 25 cu insertie aluminiu*	*m*	*40.60*		
11	**IC40A1# -** Bratara pentru fixarea conductelor din otel pana la 1 inci inclusiv pentru instalatii de incalzire centrala sau gaze montata prin dibluri de pvc pe zid caramida	**buc**	**30.00**		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
11.1	***4204068** - Bratari tevi instalatii apa si gaze 1/2"*	*buc*	*30.00*		
12	**IC40A1# -** Bratara pentru fixarea conductelor din otel pana la 1 inci inclusiv pentru instalatii de incalzire centrala sau gaze montata prin dibluri de pvc pe zid caramida	**buc**	**20.00**		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
12.1	***4204044** - Bratari tevi instalatii apa si gaze 3/4"*	*buc*	*20.00*		

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**
13	**IC38A1# -** Piese de racordare (fiinguri) cu 2 imbinari din poliprop. imbinate rpin polifusiune cu teava din poliprop. armata cu diametrul exterior de pana la 20 mm inclusiv	**buc**	**20.00**		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
13.1	***6719485** - Cot din polipropilena, avind diametrul 20 MM*	*buc*	*20.00*		
14	**IC38B1# -** Piese de racordare (fiinguri) cu 2 imbinari din poliprop. imbinate rpin polifusiune cu teava din poliprop. armata cu diametrul exterior de 25 MM	**buc**	**16.00**		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
14.1	***6719486** - Cot din polipropilena, avind diametrul 25 MM*	*buc*	*16.00*		
15	**IC38A1# -** Piese de racordare (fiinguri) cu 2 imbinari din poliprop. imbinate rpin polifusiune cu teava din poliprop. armata cu diametrul exterior de pana la 20 mm inclusiv	**buc**	**20.00**		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
15.1	***6719916** - Adaptor din polipropilena cu filet interior cu d = 20 - 1/2"*	*buc*	*20.00*		
16	**IC38B1# -** Piese de racordare (fiinguri) cu 2 imbinari din poliprop. imbinate rpin polifusiune cu teava din poliprop. armata cu diametrul exterior de 25 MM	**buc**	**8.00**		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
16.1	***6719918** - Adaptor din polipropilena cu filet interior cu D = 25 - 3/4"*	*buc*	*8.00*		
17	**IC38G1# -** Piese de racordare (fiinguri) cu 3 imbinari din poliprop. imbinate rpin polifusiune cu teava din poliprop. armata cu diametrul exterior de pana la 20 mm inclusiv	**buc**	**10.00**		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
17.1	***6719493** - Teu din polipropilena avind diametrul 20 MM*	*buc*	*10.00*		
18	**IC38H1# -** Piese de racordare (fiinguri) cu 3 imbinari din poliprop. imbinate rpin polifusiune cu teava din poliprop. armata cu diametrul exterior de 25 mm	**buc**	**4.00**		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
18.1	***6719901** - Teu redus din polipropilena cu D = 25 - 20 - 25 MM*	*buc*	*4.00*		
19	**IC38H1# -** Piese de racordare (fiinguri) cu 3 imbinari din poliprop. imbinate rpin polifusiune cu teava din poliprop. armata cu diametrul exterior de 25 mm	**buc**	**6.00**		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
19.1	***6719494** - Teu din polipropilena avind diametrul 25 MM*	*buc*	*6.00*		

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**
20	**ID06A1# -** Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala cu diametrul nominal de 1/4"	**buc**	**9.00**		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
21	**ID01A2 -** Robinet ventil dublu reglaj de colt pentru Instalatie incalzire centrala cu d: 1/2	**buc**	**9.00**		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
21.1	***4507200** - Robinet coltar termostatic DN1/2teava OL cod 4O270401*	*buc*	*9.00*		
22	**ID03XA-01 -** Robinet cu cep (cana),cu mufe pt.instalatiile de incalzire centrala,diam.nominal 3/8"-1/2" - robinet cu sertar pana,cu mufe in loc de robtn.cep	**buc**	**9.00**		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
22.1	***1643000** - Robinet calorifer retur coltar*	*buc*	*9.00*		
23	**ID03XB-03 -** Robinet cu cep (cana),cu mufe pt.instalatiile de incalzire centrala,diam.nominal 3/4"-1" - pentru robinet de retinere cu ventil	**buc**	**4.00**		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
23.1	***4202462** - Robinet trec. fonta 3/4 a vent+mufa PN10 S6480*	*buc*	*4.00*		
24	**ID03XA-03 -** Robinet cu cep (cana),cu mufe pt.instalatiile de incalzire centrala,diam.nominal 3/8"-1/2" - pentru robinet de retinere cu ventil	**buc**	**1.00**		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
24.1	***100018839** - Filtru Y alama 3/4 pentru centrale termice, previne retinerea impuritatilor din apa, lungime 152 mm, latime 25 mm, inaltime 152 mm*	*buc*	*1.00*		
25	**IC40A1 -** Confectionarea montarea+cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri D=1 toli	**buc**	**6.00**		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
26	**IA01A1# -** Asim. Montare Centrala termica murala, P=12 kW	**buc**	**1.00**		
			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**
27	**IE01A1 -** Efectuare proba etans. la pres. instalatie incalz. centrala,supr totala incalz. a corpurilor este:pina la 100 mp	**mp**	**60.00**		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
28	**IE02A1 -** Efectuare proba dilat. -contract. si funct. a instalatie incalz centr,supr. totala. incalz. este: pina la 100mp	**mp**	**60.00**		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
29	**IE07A1 -** Spalarea cu apa potabila a instalatiei interioare de incalzire centrala cu sup. corp pina la 100mp	**mp**	**60.00**		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
30	**IZH01A -** Izolarea cu bete de postav a tevilor cu diametrul de pana la 1 tol, inclusiv	**m**	**80.00**		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
31	**IZH01B01> -** Izolarea conductelor cu izolatie, tip elastomer	**M**	**80.00**		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
31	**1642134 -** Izolatie - izolatie elastomer pt tevi instalatii incalzire/sanitare l=2m d.22x6mm cod: 68t 0622	buc	**20.00**		
31	**1642135 -** Izolatie - izolatie elastomer pt tevi instalatii incalzire/sanitare l=2m d.28x6mm cod: 68t 0627	buc	**20.00**		
32	**TRA01A10 -** Transportul rutier al materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 10 km. $	**tona**	**0.50**		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
33	**TRB05A15 -** Transportul materialelor prin purtat direct.materiale comode sub 25 Kg distanta 50M	**tona**	**0.50**		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
34	**TRI1AC12C4 -** Descarcare materiale greutate cu ambalaje,sub 10Kg deplas.prin purtare pina la 10M,fragil vagon-teren categ.1	**tona**	**0.50**		
			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 (21.00%)	
TOTAL GENERAL (inclusiv TVA)	

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