

Beneficiar: COMUNA DENTA
 Executant:
 Proiectant: S.C. BIM QUALITY PROIECT S.R.L.
 Obiectivul: CONSTRUIRE CLADIRE ADMINISTRATIVA

CENTRALIZATORUL cheltuielilor pe obiectiv

Nr.	Nr. cap. Deviz General	Denumirea capitolelor si subcapitolelor de cheltuieli	Valoare (fara TVA)	Din care C+M
			Lei	Lei
0	1	2	3	4
1	1.2	Amenajarea terenului		
2	1.3	Amenajari pentru protectia mediului si aducerea terenului la starea initiala		
3	1.4	Cheltuieli pentru relocarea/protectia utilitatilor		
4	2	Cheltuieli pentru asigurarea utilitatilor necesare obiectivului de investitii		
5	3.5	Proiectare		
5.1	3.5.1	Tema de proiectare		
5.2	3.5.2	Studiu de fezabilitate		
5.3	3.5.3	Studiu de fezabilitate/documentatie de avizare a lucrarilor de interventii si deviz general		
5.4	3.5.4	Documentatiile tehnice necesare in vederea obtinerii avizelor/acordurilor/autorizatiilor		
5.5	3.5.5	Verificarea tehnica de calitate a proiectului tehnic si a detaliilor de executie		
5.6	3.5.6	Proiect tehnic si detalii de executie		
6	4	Cheltuieli pentru investitia de baza		
6.1	4.1	Constructii si instalatii		
		1 CLADIRE ADMINISTRATIVA CONSTRUCTII		
		2 CLADIRE ADMINISTRATIVA INSTALATII		
6.2	4.2	Montaj utilaje, echipamente tehnologice si functionale		
6.3	4.3	Utilaje, echipamente tehnologice si functionale care necesita montaj		
		1 CLADIRE ADMINISTRATIVA CONSTRUCTII		
		Utilaje si echipamente aferente obiectului CLADIRE ADMINISTRATIVA CONSTRUCTII		
		2 CLADIRE ADMINISTRATIVA INSTALATII		
		Utilaje si echipamente aferente obiectului CLADIRE ADMINISTRATIVA INSTALATII		
6.4	4.4	Utilaje, echipamente tehnologice si functionale care nu necesita montaj si echipamente de transport		
6.5	4.5	Dotari		
6.6	4.6	Active necorporale		
7	5.1	Organizare de santier		
7.1	5.1.1	Lucrari de constructii si instalatii aferente organizarii de santier		
		1 CLADIRE ADMINISTRATIVA CONSTRUCTII		

Nr.	Nr. cap. Deviz General	Denumirea capitolelor si subcapitolelor de cheltuieli	Valoare (fara TVA)	Din care C+M
			Lei	Lei
0	1	2	3	4
7.2	5.1.2	Cheltuieli conexe organizarii santierului		
8	6.1	Pregatirea personalului de exploatare		
9	6.2	Probe tehnologice si teste		
TOTAL (fara TVA)				
TVA (21.00%)				
TOTAL (cu TVA)				

Ofertant

Beneficiar: COMUNA DENTA
 Executant:
 Proiectant: S.C. BIM QUALITY PROIECT S.R.L.
 Obiectivul: CONSTRUIRE CLADIRE ADMINISTRATIVA
 Obiectul: 1 CLADIRE ADMINISTRATIVA CONSTRUCTII

CENTRALIZATORUL cheltuielilor pe categorii de lucrari, obiect

Nr.	Nr cap. Deviz General	Cheltuieli pe categoria de lucrari	Valoare (fara TVA)
			Lei
0	1	2	3
CAPITOL I			
I. Constructii si instalatii			
2	4.1.1	Terasamente, sistematizare pe verticala si amenajari exterioare	
		3 Amenajari exterioare	
4	4.1.2	Rezistenta	
		1 Lucrari de structura	
6	4.1.3	Arhitectura	
		2 Lucrari de arhitectura	
8	4.1.4	Instalatii	
9	4.1.5	Alte categorii de constructii	
		7 Organizare de santier	
TOTAL CAPITOL I			
CAPITOL II			
II. Montaj			
12	4.2	Montaj utilaje, echipamente tehnologice si functionale	
TOTAL CAPITOL II			
CAPITOL III			
III. Procurare			
14	4.3	Utilaje, echipamente tehnologice si functionale care necesita montaj	
		Utilaje si echipamente aferente obiectului CLADIRE ADMINISTRATIVA CONSTRUCTII	
15	4.4	Utilaje, echipamente tehnologice si functionale care nu necesita montaj si echipamente de transport	
16	4.5	Dotari	
17	4.6	Active necorporale	
TOTAL CAPITOL III			
CAPITOL IV			
IV. Probe			
19	6.2	Probe tehnologice si teste	
TOTAL CAPITOL IV			

TOTAL 1 CLADIRE ADMINISTRATIVA CONSTRUCTII (fara TVA)	
TVA (21.00%)	
TOTAL 1 CLADIRE ADMINISTRATIVA CONSTRUCTII (cu TVA)	

Ofertant

Beneficiar: COMUNA DENTA
 Executant:
 Proiectant: S.C. BIM QUALITY PROIECT S.R.L.
 Obiectivul: CONSTRUIRE CLADIRE ADMINISTRATIVA
 Obiectul: 1 CLADIRE ADMINISTRATIVA CONSTRUCTII
 Stadiul fizic: 1 Lucrari de structura

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	TSC02B1 - Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0.12-0.39 MC,cu comanda hidraulica,in : pamant cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg 2	100 mc	1.220		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
2	TRA01A03P - Transportul rutier al pamantului sau molozului cu autobasculanta dist.= 3 km	tona	219.600		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
3	CA01A1 - Turnarea betonului simplu marca C12/15 in fundatii continue, izolate si socluri cu volum pana la 3 MC, inclusiv- egalizare	mc	4.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
3.1	2100957 - Beton de ciment B 200-BC-15 stas 3622	mc	4.032		
4	CC02A01> - Confectionat si montat armatura in fundatii si elevatii	kg	2,060.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
5	CB02A01> - Cofraje pentru beton in elevatie, din panouri refolosite din scanduri la ziduri drepte	mp	72.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
6	CA03G3# - Beton turnat in fundatii si elevatii C30/37	mc	49.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
6.1	2100996 - Beton de ciment B 450 - stas 3622	mc	49.735		

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
7	RCSA06A% - Umplutura de pamant, exec.in str.oriz. 20-30CM, udate si batute cu maiul de mana, incl.imprastiatul	mc	17.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
8	TSD05B1 - Compactare cu mai.mec.de 150-200Kg a umpl.in strat.de 20-30CM exclusiv udare strat din pam.coezi	100 mc	0.170		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
9	DA09A01> - Strat anticontaminator din material textil netesut, filtrant, asternut pe platforma drumului (strat separator geotextil)	mp	112.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
10	IFB02A03> - Strat drenant cu grosimea de 15 cm, din balast	mp	112.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
11	TSD05B1 - Compactare cu mai.mec.de 150-200Kg a umpl.in strat.de 20-30CM exclusiv udare strat din pam.coezi	100 mc	0.170		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
12	IZF11A01> - Termoizolatie elevatii si pardoseala cu polistiren extrudat, de 10 cm	mp	153.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
12.0	500002909 - Placa polistiren extrudat XPS300, 10 cm gros.	mp	165.240		
13	RPCE07B+ - Strat de bariera contra vaporilor cu folie de polietilena montata prin asezare	MP	130.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
14	CC04A01> - Montare armaturi din plase sudate, tip STM	mp	130.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
14.1	2000759 - Plasa sudata STNB 8 x100x100	mp	140.400		

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
15	CA07D1 - Turnarea cu pompa a betonului armat in elementele constructiilor, placa peste sol	mc	13.500		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
15.1	2100996 - Beton de ciment B 450 - stas 3622	mc	13.702		
16	IZF08A#+ - Hidroizolatie fundatii cu masa de spaclu Sika sau similar	MP	23.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
17	IZF34A# - Izolatie sub zidarie din carton bitumat	m	74.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
18	CD10A03^ - Zidarie cu blocuri ceramice de tip Porotherm,25 Robust,sau similar pentru pereti structurali din zidarie	mc	32.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
19	CP01E* - Buiandrugi prefabricati din beton armat precomprimat in invelis ceramic, 120x65 mm, la golurile usilor si ferestrelor cu deschiderea de 1,50 m, la cladiri noi sau lucrari de renovare, pentru re compartimentare sau mansardare	buc	4.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
20	CC02A02> - Confectionat si montat armatura centuri, stalpi, grinzi, buiandrugi	kg	1,690.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
21	CB02A01> - Cofraje pentru beton in stalpi centuri grinzi, din panouri refolosite din scanduri	mp	77.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
22	CA07D1 - Turnarea cu pompa a betonului armat in elementele constructiilor, stalpi,centuri,grinzi	mc	11.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
22.1	2100972 - Beton de ciment B 350-BC25 stas 3622	mc	11.165		

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	CMJ4C04A - Demontarea cofrajelor din scinduri de rasinoase sau panouri decofrarea planseelor, placi plane, grinzi, centuri si stalpi	mp	77.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
24	CB02A01> - Cofraje pentru beton in placa peste parter	mp	117.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
25	CC02A02> - Confectionat si montat armatura placa peste parter	kg	2,130.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
26	CA07D1 - Turnarea cu pompa a betonului armat in elementele constructiilor, placa peste parter	mc	20.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
26.1	2100972 - Beton de ciment B 350-BC25 stas 3622	mc	20.300		
27	CMJ4C04A - Demontarea cofrajelor din scinduri de rasinoase decofrarea planseelor, placi plane, grinzi, centuri si stalpi	mp	117.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
28	IZF07B01> - Izolarea termica a podurilor cu saltele din vata minerala bazaltica 20 cm	mp	131.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
28.1	2607149 - Vata minerala bazaltica rezistenta la foc clasa A1, rezistenta mecanica 2.6 m²K/W	mp	263.310		
29	CB06B01> - Schela metalica tubulara pentru suprafete verticale de pana la 30 m inaltime	mp	164.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
30	CF01A02> - Tencuieli exterioare, driscuite, la stalpi, pereti executate manual pe zidarie, de 2 cm grosime	mp	135.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
30.1	2101133 - Mortar de zidarie M 25 nisip S 1030	mc	3.375		

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
31	CF22B% - Profile la fatade executate cu sistem termoizolant exterior - profil soclu	m	51.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
32	IZF11A01> - Termoizolatie soclu polistiren extrudat, de 5 cm	mp	1.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
33	IZF11A02> - Termoizolatie soclu polistiren extrudat, de 10 cm	mp	3.500		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
34	RPCE58C+ - Sistem termoizolant multistrat de fatada cu termoizolatie din vata bazaltica cu gros. 10 CM	MP	26.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
34.0	600002878 - Placa din vata minerala bazaltica, cu conductivitatea termica de 0,038 W/mK, pentru izolarea fonica si termica a fatadelor de contact 10 cm grosime	mp	27.300		
35	RPCE59C+ - Sistem termoizolant multistrat de fatada cu termoizolatie din vata bazaltica cu gros. 15 CM	MP	111.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
35.0	600002879 - Placa din vata minerala bazaltica, cu conductivitatea termica de 0,038 W/mK, pentru izolarea fonica si termica a fatadelor de contact 15 cm grosime	mp	116.550		
36	NLPD12B - Protejarea muchiilor-cu profil special,metalice-la termosisteme	M	81.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
37	CI03A1 - Elemente liniare din materiale speciale (marmura, travertin sau piatra) glafuri cu latimea pana la 30 CM inclusiv, montate pe console metalice si fixate in perete adeziv;	m	9.600		
			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
38	CI05E1 - Placaj din placi ceramice la exterior soclu	mp	51.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
39	CF13A01^ - Tencuiala decorativa minerala cu aplicare manuala la interior sau exterior, pentru finisarea tencuielilor minerale si a termosistemelor aplicate pe constructii cu inaltime pana la 4 etaje, granulatia maxima fiind de 2 mm	mp	192.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
40	CE07A01> - Sarpanta din lemn, executata pe scaune, la invelitori grele	mp	170.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
40.1	5216817 - Tija zincata filetata la ambele capete M16X1000, cu platbanda pentru prindere in centura	buc	54.923		
41	CE08A02> - Astereala realizata din scanduri din rasinoase, pentru invelitori	mp	189.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
42	IZF05A01> - Montarea foliei anticondens la sisteme de invelitoare	mp	189.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
43	CE10A01> - Montarea sistemului complet de sipci si contrasipci la sistemele de invelitori	mp	189.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
44	CE17A01^ - Invelitori din tabla faltuita otel prevopsit mat fin de grosime totala de 0.6mm din otel premium, gama variata de suprafete si culori, protectie anticoroziva cu aliaj de zinc-magneziu	mp	189.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
44.1	600011089 - Tabla faltuita cu aspect neted sau structurat	mp	217.350		
45	CE19A1 - Pazii si stresini pazii la streasina sau frontoane din scinduri geluite simplu	m	53.400		
			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
46	CN32F# - Vopsirea lemnariei cu vopsea ignifuga la interior I 107-1, aplicata pe lemn, pal si pfl dur sau poros, executata manual	mp	243.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
47	CE13A1 - Jgheaburi din tabla , de 15 CM	m	68.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
48	CE14A1 - Burlane din tabla de 0,5 mm, inadita prin petrecere pe circa 6 cm si lipite, fixate in zid prin bratari din otel zincat inclusiv coturi rotunde, cu D= 15,4 cm	m	8.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
48	4201054 - Lant zale 10x30 mm	m	7.000		
49	TRA01A50 - Transportul rutier al materialelor, semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 50 km. \$	tona	122.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
50	TRA06A40 - Transportul rutier al betonului-mortarului cu autobetoniera de 5,5 MC dist.=40 km \$	tona	210.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
51	RPAE01A01> - Montare servoscara -dispozitiv de urcare pentru persoane cu dizabilitati	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						

Antet stanga**eDevize**

Recapitulatie	Valoare	Material	Manopera	Utilaj	Transport	TOTAL
Beneficiu						
Profit						
T4 = T3 + Beneficiu						

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

Ofertant

Beneficiar: COMUNA DENTA
 Executant:
 Proiectant: S.C. BIM QUALITY PROIECT S.R.L.
 Obiectivul: CONSTRUIRE CLADIRE ADMINISTRATIVA
 Obiectul: 1 CLADIRE ADMINISTRATIVA CONSTRUCTII
 Stadiul fizic: 2 Lucrari de arhitectura

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	IZF11A04> - Termoizolatie pardoseala cu polistiren extrudat, de 8.5 cm grosime inclusiv sapa armata cu fibre polipropilena	mp	115.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
2	CF01A01> - Tencuieli interioare, driscuite, la stalpi, pereti si tavane executate manual pe zidarie, de 2 cm grosime	mp	280.000		
			material:		
			manopera:		
			transport:		
2.1	2101133 - Mortar de zidarie M 25 nisip S 1030	<i>mc</i>	6.160		
3	RPCJ13A1 - Reparatii de tencuieli interioare, in jurul tocurilor si pervazurile la usi si ferestre, de 2 CM grosime, driscuite, executate cu mortar de var-ciment marca 10-T, avand spaletii drepti pana la 15 CM latime	m	91.000		
			material:		
			manopera:		
			transport:		
4	NLPD12B - Protejarea muchiiilor-cu profil special,metallic-la peretii de gips-carton normali sau rez. umiditate,si la pereti din zidarie	M	91.000		
			material:		
			manopera:		
			transport:		
4.1	8535101 - Profil (sina)pt.prot.colaturi P.gc 31/31/2500 (zincata)	<i>m</i>	91.910		
5	CQ09A* - Perete de compartimentare din placi de gips-carton, grosime totala perete 150 mm, structura metalica, h max = 2,75 m, 2+2 foi gips-carton, montant dublu CW 100 la distanta de 60 cm	mp	12.000		
			material:		
			manopera:		
			transport:		
6	CF07C02> - Glet aplicat pe tencuieli interioare driscuite sau pe suprafetele elementelor din beton, aplicat la pereti si tavane	mp	304.000		
			material:		
			manopera:		
			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
7	TCIP12A - Glet de var cu adaos de ipsos, aplicat pe tencuieli, la spaletii interiori ai golurilor de usi si ferestre pana la 15 CM. inclusiv	m	91.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
8	CG08E01> - Pardoseli din placi de gresie antiderapanta, pentru interior sau exterior inclusiv chituirea	mp	115.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
8.1	2419334 - Placa gresie exterior/interior antiderapanta gri	mp	118.450		
9	CG12A1 - Scafe sau plinte din gresie ceramica fixate cu mortar de ciment marca M 100-T	m	70.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
9.0	100014388 - Plinta gresie	m	71.399		
10	CI01A04> - Placaj faianta inclusiv chituirea	mp	12.100		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
10.1	2400323 - Placa faianta	mp	12.705		
11	CMVIII4A+ - Protejarea suprafetelor vitrate cu folie in vederea executarii lucrarilor	mp	39.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
12	CN01C* - Vopsitorii lavabile la interior si exterior, aplicate manual, cu aplicare pe suprafete interioare si exterioare, vopsite in prealabil in 2 straturi	mp	280.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
13	CI03A1 - Elemente liniare din materiale speciale (marmura, travertin sau piatra) glafuri cu latimea pana la 30 CM inclusiv, montate pe console metalice si fixate in perete adeziv;	m	9.600		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
14	CK14K1 - Usi metalice confectionate din profiluri de otel usi din aluminiu la constructii cu inaltimea pana la 10 M, cu suprafata tocului peste 7 mp;	mp	9.400		
			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
14.1	6306602 - Tamplarie metalica pentru usi cu rezistenta minim 0.77 m2K/W inclusiv feronerie si profil rupere punte termica	mp	9.400		
15	CK01A01> - Usi din mdf normale sau culisante complet echipate	mp	15.750		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
16	CK06A02> - Ferestre din mase plastice cu unul sau mai multe canaturi, suprafata de toc fiind intre 1,00 - 2,50 mp, la constructii cu inaltimea mai mare de 35 m	mp	16.320		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
16.1	6720368 - Fereastră din profile pvc tip rehau in 1/2 canate,profil cu 7 camere latime 85 mm	mp	16.320		
17	CK06B01> - Montarea tamplariei din PVC pentru ferestre, la constructii civile, industriale si agricole	mp	16.320		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
18	CK02B02^ - Montarea usilor din profile metalice sau MDF pentru constructii cu inaltimea de maxim 35 m	mp	15.750		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
19	TRB01A06> - Transportul materialelor prin purtat direct, materiale incomode sub 25 Kg, pe distanta de 30 m	tona	5.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
20	TRA01A50 - Transportul rutier al materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 50 km. \$	tona	5.000		
			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	
----------------------	--

Recapitulatie	Valoare	Material	Manopera	Utilaj	Transport	TOTAL
Cheltuieli indirecte						
T3 = T2 + Cheltuieli indirecte						

Beneficiu						
Profit						
T4 = T3 + Beneficiu						

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

Ofertant

Beneficiar: COMUNA DENTA
 Executant:
 Proiectant: S.C. BIM QUALITY PROIECT S.R.L.
 Obiectivul: CONSTRUIRE CLADIRE ADMINISTRATIVA
 Obiectul: 1 CLADIRE ADMINISTRATIVA CONSTRUCTII
 Stadiul fizic: 3 Amenajari exterioare

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	TSC02B1 - Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0.12-0.39 MC,cu comanda hidraulica,in : pamant cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg 2	100 mc	0.250		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
2	TRA01A03P - Transportul rutier al pamantului sau molozului cu autobasculanta dist.= 3 km	tona	45.000		
			material:		
			manopera:		
			transport:		
3	IFB09D2 - Strat drenant cu grosimea:20 CM din balast	mp	49.000		
			material:		
			manopera:		
			transport:		
4	TSD05B1 - Compactare cu mai.mec.de 150-200Kg a umpl.in strat.de 20-30CM exclusiv udare strat din pam.coezi	100 mc	0.098		
			material:		
			manopera:		
			transport:		
5	TRA01A50 - Transportul rutier al materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 50 km. \$	tona	22.000		
			material:		
			manopera:		
			transport:		
6	DA11B1 - Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta pentru drumuri, cu asternere manuala executate cu impanare fara innoroire;	mc	7.350		
			material:		
			manopera:		
			transport:		
7	TRA01A50 - Transportul rutier al materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 50 km. \$	tona	18.000		
			material:		
			manopera:		
			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
8	DE11A1 - Borduri mici, prefabricate din beton cu sectiunea de 10 X 15 CM, pentru incadrarea spatiilor verzi, trotuare, alei etc., asezate pe O fundatie din: beton 10 X 20 CM	m	26.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
8.1	2100995 - Beton de ciment B 400-BC30 stas 3622	mc	0.786		
9	DD01A03^ - Pavaje executate la trotuare cu pavele din beton vibropresat, autoblocante 8 cm, asezate pe un strat de nisip de 4 cm	mp	49.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
10	RPCXA03A - Umplutura de pamant pentru aducerea la nivel langa bordura	mc	2.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
11	CO03A01> - Trotuar din beton simplu turnat pe loc	mp	15.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
11.1	2100996 - Beton de ciment B 450 - stas 3622	mc	1.500		
12	TRA01A50 - Transportul rutier al materialelor, semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 50 km. \$	tona	6.320		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
13	CG08E01> - Pardoseli din placi de gresie antiderapanta, pentru interior sau exterior inclusiv chituirea	mp	2.500		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
13.1	2419334 - Placa gresie exterior/interior antiderapanta gri	mp	2.575		
14	CO06A-3# - Imprejmuiri din plasa sarma cu panouri gard ,fixata pe stalpi metalici, montare la 2 M interax culoare verde	m	11.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
14.1	6313071 - Sistem de prindere cu cap T autoblocant	buc	22.000		
14.2	100014375 - Panou de zinc pentru gard verde 1500x2000 grosime sarma 4 mm	buc	5.547		
14.3	63021252 - Stilp de gard dreptunghiular verde 2,5 m 60x40mm	buc	5.919		

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)	

Ofertant

Beneficiar: COMUNA DENTA
 Executant:
 Proiectant: S.C. BIM QUALITY PROIECT S.R.L.
 Obiectivul: CONSTRUIRE CLADIRE ADMINISTRATIVA
 Obiectul: 1 CLADIRE ADMINISTRATIVA CONSTRUCTII
 Stadiul fizic: 7 Organizare de santier

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	TSA01G01> - Sapatura manuala de pamant in spatii limitate, avand sub 1 m latime si maximum 4,50 m adancime, executata cu sprijiniri, cu evacuare manuala, la fundatii, canale, drumuri etc, in pamant cu umiditate naturala; adancimea sapaturii 0-1,5 m, teren tare	mc	1.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
2	CO02B01> - Imprejmuiri din sarma cu rame de otel, pe stalpi metalici, cu inaltimea de 2,05 m	m	26.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
3	CK16A1 - Porti metalice rame din otel profilat si cu impletitura de sarma zincata inclusiv accesoriile dimesiuni 4,00/1,70	buc	1.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
4	SE03A01> - Montare WC ecologic	buc	1.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
4	100014163 - Inchirierea unui WC ecologic pentru perioada de executie a lucrarilor	BUC	1.000		
4	100014168 - Placa - denumire lucrare	BUC	1.000		
4	100014164 - Constructie provizorie din scanduri cu rol de depozitare unelte	BUC	1.000		
4	100014169 - Inchiriere rezervor pentru apa, prevazut cu canea si strat interior din polietilena, cu compusi organici de argint activ, volumul fiind de 500 l pe perioada de executie a lucrarilor	BUC	1.000		
4	100014170 - Pichet de incendiu complet echipat	BUC	1.000		
4	100014171 - Pubele de gunoi, cu capacitate de 240 l, cu roti si capac, de dimensiuni 106, 5x58x73	BUC	2.000		

TOTAL 1 (Cheltuieli directe)

Greutate Materiale (tone)	Ore Manopera	Material	Manopera	Utilaj	Transport	TOTAL
Recapitulatie	Valoare	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)						

Ofertant

Beneficiar: COMUNA DENTA
 Executant:
 Proiectant: S.C. BIM QUALITY PROIECT S.R.L.
 Obiectivul: CONSTRUIRE CLADIRE ADMINISTRATIVA
 Obiectul: 1 CLADIRE ADMINISTRATIVA CONSTRUCTII

Formular F4

Lista cu cantitatile de utilaje si echipamente tehnologice, inclusiv dotari

Nr.	Denumirea	U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	Valoarea (fara TVA) - Lei -	Nr. fisa tehnica
0	1	2	3	4	5 = 3 X 4	6
Utilaje, echipamente tehnologice si functionale care necesita montaj						
	<i>Utilaje si echipamente cu montaj afereente obiectului CLADIRE ADMINISTRATIVA CONSTRUCTII</i>					
1	01 LIFT CU SCAUN PLIANT PENTRU PERSOANE CU DIZABILITATI LOCOMOTORII - EXTERIOR	buc	1.000			1
TOTAL Utilaje, echipamente tehnologice si functionale care necesita montaj						
TOTAL Echipamente in 1 CLADIRE ADMINISTRATIVA CONSTRUCTII						

Ofertant

Beneficiar: COMUNA DENTA
 Executant:
 Proiectant: S.C. BIM QUALITY PROIECT S.R.L.
 Obiectivul: CONSTRUIRE CLADIRE ADMINISTRATIVA
 Obiectul: 1 CLADIRE ADMINISTRATIVA CONSTRUCTII

Formular F5 Fisele tehnice pentru echipamente

Nr.	Specificatii tehnice impuse prin caietul de sarcini	Correspondenta propunerii tehnice cu specificatiile tehnice impuse prin caietul de sarcini	Furnizor/ Producator
0	1	2	3
Fisa tehnica nr. 1 01 LIFT CU SCAUN PLIANT PENTRU PERSOANE CU DIZABILITATI LOCOMOTORII - EXTERIOR			
1. Parametri tehnici si functionali - Instalare la exterior; - Tip comanda: prin radiocomandă sau consolă cu butoane prin apasare; - Viteza platforma : 0,04...0,11; - Tensiune alimentare : 220V/380V; - Finisaje : Inox / vopsitorie in camp electrosatatic RAL;			
2. Specificatii de performanta si conditii privind siguranta in exploatare Se vor asigura parametrii optimi privind siguranta in exploatare. - Fiabilitate ridicată; Echipament fabricat în conformitate cu standardele internaționale: - ISO 9001; ISO 14001.			
3. Conditii privind conformitatea cu standardele relevante Va fi insotit de certificat de conformitate și va respecta normele si standardele in vigoare.			
4. Conditii de garantie si postgarantie minim 60 luni.			
5. Conditii cu caracter tehnic Se va livra cu certificat de garantie si certificat de conformitate a calitatii.			

Ofertant

Beneficiar: COMUNA DENTA
 Executant:
 Proiectant: S.C. BIM QUALITY PROIECT S.R.L.
 Obiectivul: CONSTRUIRE CLADIRE ADMINISTRATIVA
 Obiectul: 1 CLADIRE ADMINISTRATIVA CONSTRUCTII
 Stadiul fizic: 1 Lucrari de structura

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

TSC02B1

Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0.12-0.39 MC,cu comanda hidraulica,in : pamant cu umiditate naturala
 descarcare in depozit teren catg 2

3521	Excavator pe pneuri motor termic(buldoexcavator)0,21-0,39MC	Utj	ora	10.500		
TOTAL TSC02B1					100 mc	

TRA01A03P

Transportul rutier al pamantului sau molozului cu autobasculanta dist.= 3 km

1	20640	Muncitor deservire constructii masini	Man	ora	0.000		
2	8888895	Transportul rutier al pamantului sau molozului cu autobasculanta dist.= 3 km	Trans	tona	1.000		
TOTAL TRA01A03P						tona	

CA01A1

Turnarea betonului simplu marca C12/15 in fundatii continue, izolate si socluri cu volum pana la 3 MC, inclusiv- egalizare

1	10173	Beton preparate	Lista	mc	1.008		
1.1	2100957	Beton de ciment B 200-BC-15 stas 3622	Mat	mc	1.008		
2	6202806	Apa industriala in cisterne pentru lucrari de drumuri si terasamente	Mat	mc	0.100		
	11000	Betonist	Man	ora	0.830		
4	13410	Dulgher constructii	Man	ora	0.060		
5	20650	Muncitor de deservire pentru montajul in constructii	Man	ora	2.290		
6	3716	Vibrator de interior pt.beton actionat,electric 0,9-1,5KW	Utj	ora	0.500		
TOTAL CA01A1						mc	

CC02A01>

Confectionat si montat armatura in fundatii si elevatii

1	2000157	Otel beton profil neted PC 52/OB 37 D = > 6 MM	Mat	kg	1.000		
2	3803128	Sarma moale obisnuita D= 1,12 OL32 S 889	Mat	kg	0.010		
3	6719093	Distantier din M.plasti.pt poz.arm.in beton pentru grinzi	Mat	buc	0.300		
4	15000	Fierar beton	Man	ora	0.040		
5	20650	Muncitor de deservire pentru montajul in constructii	Man	ora	0.030		
TOTAL CC02A01>						kg	

CB02A01>

Cofraje pentru beton in elevatie, din panouri refolosite din scanduri la ziduri drepte

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	2901167	Manele D=7-11CM L=2-6M rasinoase S.1040	Mat	mc	0.001		
2	2903995	Scindura rasin lunga tiv cls D GR = 24MM L = 4,00M s 942	Mat	mc	0.001		
3	2904406	Dulap rasinos tivit cls a GR=48MM L=3,50M s 942	Mat	mc	0.005		
4	2928361	Panou cofraj astereala scind. ras.scurte subscurte	Mat	mp	0.250		
5	5838579	Surub cu cap patrat pentru lemn L 10 X 140 F1 S 1455	Mat	buc	0.300		
6	5841021	Piulite patrate M 10 GR. 6 S 926	Mat	buc	0.300		
7	5883043	Saiba plata pentru lemn a m 11 OL 34 S 7565	Mat	kg	0.005		
8	5886942	Cuie cu cap conic tip a pentru constructii 3X70 OL 34 S 2111	Mat	kg	0.025		
9	6201084	Ulei emulsionabil pentru decofrare betoane stas 11382	Mat	kg	0.120		
10	6311528	Scoaba otel pentru constructii din lemn, latime= 65-90MM, L.200-300 MM	Mat	kg	0.030		
11	13410	Dulgher constructii	Man	ora	1.150		
12	20650	Muncitor de deservire pentru montajul in constructii	Man	ora	0.120		
TOTAL CB02A01>						mp	

CA03G3#

Beton turnat in fundatii si elevatii C30/37

1	10173	Beton preparate	Lista	mc	1.015		
1.1	2100996	Beton de ciment B 450 - stas 3622	Mat	mc	1.015		
2	20013380	Masini, utilaje si instalatii pentru lucrari de beton	Lista	-	0.600		
3	6202806	Apa industriala in cisterne pentru lucrari de drumuri si terasamente	Mat	mc	0.100		
4	7801001	Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe) din valoarea materialelor explicitate	Mat	%	1.500		
	3312	Autopompa hidraulica de beton 40-60 MC/H	Utj	ora	0.063		
6	11000	Betonist	Man	ora	1.750		
7	20650	Muncitor de deservire pentru montajul in constructii	Man	ora	0.400		
TOTAL CA03G3#						mc	

RCSA06A%

Umplutura de pamant, exec.in str.oriz. 20-30CM, udate si batute cu maiul de mana, incl.imprastiatul

1	6202806	Apa industriala in cisterne pentru lucrari de drumuri si terasamente	Mat	mc	0.100		
2	20650	Muncitor de deservire pentru montajul in constructii	Man	ora	1.120		
TOTAL RCSA06A%						mc	

TSD05B1

Compactare cu mai.mec.de 150-200Kg a umpl.in strat.de 20-30CM exclusiv udare strat din pam.coezi

1	20650	Muncitor de deservire pentru montajul in constructii	Man	ora	8.820		
2	4021	Mai mecanic cu motor termic de 6cp 150-200kgf	Utj	ora	9.430		
TOTAL TSD05B1						100 mc	

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

DA09A01>

Strat anticontaminator din material textil netesut, filtrant, asternut pe platforma drumului (strat separator geotextil)

1	8001525@	Geotextil fibre netesute polipropilena min. 250 g/mp	Mat	mp	1.100		
2	24100	Pavator	Man	ora	0.028		
3	20650	Muncitor de deservire pentru montajul in constructii	Man	ora	0.004		
TOTAL DA09A01>						mp	

IFB02A03>

Strat drenant cu grosimea de 15 cm, din balast

1	2200379	Balast sortat spalat de mal 0-70 MM	Mat	mc	0.155		
	24400	Pietrar	Man	ora	0.290		
TOTAL IFB02A03>						mp	

TSD05B1

Compactare cu mai.mec.de 150-200Kg a umpl.in strat.de 20-30CM exclusiv udare strat din pam.coezi

1	20650	Muncitor de deservire pentru montajul in constructii	Man	ora	8.820		
2	4021	Mai mecanic cu motor termic de 6cp 150-200kgf	Utj	ora	9.430		
TOTAL TSD05B1						100 mc	

IZF11A01>

Termoizolatie elevatii si pardoseala cu polistiren extrudat, de 10 cm

1	500002909	Placa polistiren extrudat XPS300, 10 cm gros.	Mat	mp	1.080		
2	7801035	Material marunt	Mat %	%	10.000		
3	20600	Muncitor de deservire	Man	ora	0.150		
	12391	Izolator lucrari speciale	Man	ora	0.300		
TOTAL IZF11A01>						mp	

RPCE07B+

Strat de bariera contra vaporilor cu folie de polietilena montata prin asezare

1	671675F	Folie de polietilena gros= 3MM expandata cs-78	Mat	mp	1.100		
2	20010013	Material marunt	Mat %	%	1.000		
3	17410	Izolator hidrofug	Man	ora	0.150		
TOTAL RPCE07B+						MP	

CC04A01>

Montare armaturi din plase sudate, tip STM

1	3803128	Sarma moale obisnuita D= 1,12 OL32 S 889	Mat	kg	0.010		
2	2000759	Plasa sudata STNB 8 x100x100	Mat	mp	1.080		
3	15000	Fierar beton	Man	ora	0.250		
4	20650	Muncitor de deservire pentru montajul in constructii	Man	ora	0.250		
TOTAL CC04A01>						mp	

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

CA07D1

Turnarea cu pompa a betonului armat in elementele constructiilor, placa peste sol

1	10173	Beton preparate	Lista	mc	1.015		
1.1	2100996	Beton de ciment B 450 - stas 3622	Mat	mc	1.015		
2	2900668	Lemn rot cons rur coj fag L min 1M d sub min18CM S4342	Mat	mc	0.001		
3	5886899	Cuie cu cap conic tip a1 2,8 X 50 OL 34 S 2111	Mat	kg	0.010		
4	6309903	Confecție metalice sud.cornier < 70 MM pentru esafodaje	Mat	kg	0.030		
5	6202806	Apa industrială in cisterne pentru lucrari de drumuri si terasamente	Mat	mc	0.100		
6	11000	Betonist	Man	ora	0.950		
7	13410	Dulgher constructii	Man	ora	0.170		
8	15000	Fierar beton	Man	ora	0.080		
9	20650	Muncitor de deservire pentru montajul in constructii	Man	ora	0.080		
10	3312	Autopompa hidraulica de beton 40-60 MC/H	Utj	ora	0.063		
11	3716	Vibrator de interior pt.beton actionat,electric 0,9-1,5KW	Utj	ora	0.130		
TOTAL CA07D1						mc	

IZF08A#+

Hidroizolatie fundatii cu masa de spaclu Sika sau similar

1	80013851	Masă de șpaclu flexibilă din bitum-cauciuc Sika Igolflex® N	Mat	KG	5.000		
2	7306661	Bumbac de sters	Mat	kg	0.040		
3	17410	Izolator hidrofug	Man	ora	0.500		
TOTAL IZF08A#+						MP	

IZF34A#

izolatie sub zidarie din carton bitumat

1	2600907	Carton bitumat	Mat	mp	0.500		
2	20600	Muncitor de deservire	Man	ora	0.260		
TOTAL IZF34A#						m	

CD10A03^

Zidarie cu blocuri ceramice de tip Porotherm,25 Robust,sau similar pentru pereti structurali din zidarie

1	60000215 2	Blocuri ceramice 25 Robust cu locas de mortar, pentru pereti structurali din zidarie, de dimensiuni 375x250x238 mm	Mat	buc	43.000		
2	60000218 9	Pierderi tehnologice blocuri ceramice 25 Robust cu locas de mortar, pentru pereti structurali sau nestructurali din zidarie, de dimensiuni 375x250x238 mm	Mat	buc	0.860		
3	60000216 7	Mortar M50	Mat	kg	158.330		
4	7106239	Apa pentru mortare si betoane	Mat	mc	0.040		
5	31000	Zidar	Man	ora	4.400		
6	20600	Muncitor de deservire	Man	ora	0.850		
TOTAL CD10A03^						mc	

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

CP01E* Buiandrugii prefabricati din beton armat precomprimat in invelis ceramic, 120x65 mm, la golurile usilor si ferestrelor cu deschiderea de 1,50 m. la cladiri noi sau lucrari de renovare, pentru recompartimentare sau mansardare							
1	2101195	Mortar tencuiala M 100 (var hidrat) S 1030	Mat	mc	0.000		
2	500000550	Buiandrug prefabricat din beton armat precomprimat 120x65, L= 2,00 m	Mat	buc	1.000		
3	31000	Zidar	Man	ora	0.150		
4	21100	Muncitor necalificat	Man	ora	0.200		
TOTAL CP01E*						buc	

CC02A02> Confectionat si montat armatura centuri, stalpi, grinzi, buiandrugii							
1	2000157	Otel beton profil neted PC 52/OB 37 D = > 6 MM	Mat	kg	1.025		
2	3803128	Sarma moale obisnuita D= 1,12 OL32 S 889	Mat	kg	0.010		
3	6719093	Distantier din M.plasti.pt poz.arm.in beton pentru grinzi	Mat	buc	0.300		
4	15000	Fierar beton	Man	ora	0.060		
5	20650	Muncitor de deservire pentru montajul in constructii	Man	ora	0.050		
TOTAL CC02A02>						kg	

CB02A01> Cofraje pentru beton in stalpi centuri grinzi, din panouri refolosite din scanduri							
1	2901167	Manele D=7-11CM L=2-6M rasinoase S.1040	Mat	mc	0.001		
2	2903995	Scindura rasin lunga tiv cls D GR = 24MM L = 4,00M s 942	Mat	mc	0.001		
3	2904406	Dulap rasinos tivit cls a GR=48MM L=3,50M s 942	Mat	mc	0.005		
4	2928361	Panou cofraj astereala scind. ras.scurte subscurte	Mat	mp	0.250		
	5838579	Surub cu cap patrat pentru lemn L 10 X 140 F1 S 1455	Mat	buc	0.300		
6	5841021	Piulite patrate M 10 GR. 6 S 926	Mat	buc	0.300		
7	5883043	Saiba plata pentru lemn a m 11 OL 34 S 7565	Mat	kg	0.005		
8	5886942	Cuie cu cap conic tip a pentru constructii 3X70 OL 34 S 2111	Mat	kg	0.025		
9	6201084	Ulei emulsionabil pentru decofrare betoane stas 11382	Mat	kg	0.120		
10	6311528	Scoaba otel pentru constructii din lemn, latime= 65-90MM, L.200-300 MM	Mat	kg	0.030		
11	13410	Dulgher constructii	Man	ora	1.250		
12	20650	Muncitor de deservire pentru montajul in constructii	Man	ora	0.120		
TOTAL CB02A01>						mp	

CA07D1 Turnarea cu pompa a betonului armat in elementele constructiilor, stalpi, centuri, grinzi							
1	10173	Beton preparate	Lista	mc	1.015		
1.1	2100972	Beton de ciment B 350-BC25 stas 3622	Mat	mc	1.015		
2	2900668	Lemn rot cons rur coj fag L min 1M d sub min18CM S4342	Mat	mc	0.001		
3	5886899	Cuie cu cap conic tip a1 2,8 X 50 OL 34 S 2111	Mat	kg	0.010		

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
4	6309903	Confectie metalice sud.cornier < 70 MM pentru esafodaje	Mat	kg	0.030		
5	6202806	Apa industriala in cisterne pentru lucrari de drumuri si terasamente	Mat	mc	0.100		
6	11000	Betonist	Man	ora	2.000		
7	13410	Dulgher constructii	Man	ora	0.170		
8	15000	Fierar beton	Man	ora	0.080		
9	20650	Muncitor de deservire pentru montajul in constructii	Man	ora	0.080		
10	3312	Autopompa hidraulica de beton 40-60 MC/H	Utj	ora	0.063		
11	3716	Vibrator de interior pt.beton actionat,electric 0,9-1,5KW	Utj	ora	0.130		
TOTAL CA07D1						mc	

CMJ4C04A

Demontarea cofrajelor din scinduri de rasinoase sau panouri, decofrarea planseelor, placi plane, grinzi, centuri si stalpi

1	13410	Dulgher constructii	Man	ora	0.140		
TOTAL CMJ4C04A						mp	

CB02A01>

Cofraje pentru beton in placa peste parter

1	2901167	Manele D=7-11CM L=2-6M rasinoase S.1040	Mat	mc	0.001		
2	2903995	Scindura rasin lunga tiv cls D GR = 24MM L = 4,00M s 942	Mat	mc	0.001		
3	2904406	Dulap rasinos tivit cls a GR=48MM L=3,50M s 942	Mat	mc	0.005		
4	2928361	Panou cofraj astereala scind. ras.scurte subscurte	Mat	mp	0.250		
5	5838579	Surub cu cap patrat pentru lemn L 10 X 140 F1 S 1455	Mat	buc	0.300		
6	5841021	Piulite patrate M 10 GR. 6 S 926	Mat	buc	0.300		
	5883043	Saiba plata pentru lemn a m 11 OL 34 S 7565	Mat	kg	0.005		
8	5886942	Cuie cu cap conic tip a pentru constructii 3X70 OL 34 S 2111	Mat	kg	0.025		
9	6201084	Ulei emulsionabil pentru decofrare betoane stas 11382	Mat	kg	0.120		
10	6311528	Scoaba otel pentru constructii din lemn, latime= 65-90MM, L.200-300 MM	Mat	kg	0.030		
11	13410	Dulgher constructii	Man	ora	1.150		
12	20650	Muncitor de deservire pentru montajul in constructii	Man	ora	0.120		
TOTAL CB02A01>						mp	

CC02A02>

Confectionat si montat armatura placa peste parter

1	2000157	Otel beton profil neted PC 52/OB 37 D = > 6 MM	Mat	kg	1.025		
2	3803128	Sarma moale obisnuita D= 1,12 OL32 S 889	Mat	kg	0.010		
3	6719093	Distantier din M.plasti.pt poz.arm.in beton pentru grinzi	Mat	buc	0.300		
4	15000	Fierar beton	Man	ora	0.060		
5	20650	Muncitor de deservire pentru montajul in constructii	Man	ora	0.050		

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 CC02A02>						kg	

CA07D1 Turnarea cu pompa a betonului armat in elementele constructiilor, placa peste parter							
1	10173	Beton preparate	Lista	mc	1.015		
1.1	2100972	Beton de ciment B 350-BC25 stas 3622	Mat	mc	1.015		
2	2900668	Lemn rot cons rur coj fag L min 1M d sub min18CM S4342	Mat	mc	0.001		
3	5886899	Cuie cu cap conic tip a1 2,8 X 50 OL 34 S 2111	Mat	kg	0.010		
4	6309903	Confectie metalice sud.cornier < 70 MM pentru esafodaje	Mat	kg	0.030		
5	6202806	Apa industrială in cisterne pentru lucrari de drumuri si terasamente	Mat	mc	0.100		
	11000	Betonist	Man	ora	1.750		
7	13410	Dulgher constructii	Man	ora	0.170		
8	15000	Fierar beton	Man	ora	0.080		
9	20650	Muncitor de deservire pentru montajul in constructii	Man	ora	0.080		
10	3312	Autopompa hidraulica de beton 40-60 MC/H	Utj	ora	0.063		
11	3716	Vibrator de interior pt.beton actionat,electric 0,9-1,5KW	Utj	ora	0.130		
TOTAL CA07D1						mc	

CMJ4C04A Demontarea cofrajelor din scinduri de rasinoase decofrarea planseelor, placi plane,grinzi,centuri si stalpi							
1	13410	Dulgher constructii	Man	ora	0.140		
TOTAL CMJ4C04A						mp	

IZF07B01> Izolarea termica a podurilor cu saltele din vata minerala bazaltica 20 cm							
	11226	Placa vata minerala termoizolatii cladiri	Lista	-	1.010		
2	2607149	Vata minerala bazaltica rezistenta la foc clasa A1, rezistenta mecanica 2.6 m²K/W	Mat	mp	2.010		
3	3064291	Material marunt	Mat	%	1.000		
4	17410	Izolator hidrofug	Man	ora	0.110		
TOTAL IZF07B01>						mp	

CB06B01> Schela metalica tubulara pentru suprafete verticale de pana la 30 m inaltime							
1	2918639	Dulapi fag impregnati balotati lung=1,8- 5M cl a	Mat	mc	0.001		
2	2925412	Placa pfl dure standard calii 1fn 1830X1700X6,0 MM, S 6986	Mat	mc	0.000		
3	5886942	Cuie cu cap conic tip a pentru constructii 3X70 OL 34 S 2111	Mat	kg	0.003		
4	13410	Dulgher constructii	Man	ora	0.480		
TOTAL CB06B01>						mp	

CF01A02> Tencuieli exterioare, driscuite, la stalpi, pereti executate manual pe zidarie, de 2 cm grosime							
1	10174	Mortare preparate	Lista	mc	0.025		

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
1.1	2101133	Mortar de zidarie M 25 nisip S 1030	Mat	mc	0.025		
2	2100385	Ciment de furnal F 25, cu adaosuri in saci S 1500	Mat	kg	0.800		
3	2100713	Var pasta pentru constructii tip 2	Mat	mc	0.002		
4	2200496	Nisip de rau si lacuri, sortat si nespalat, cu dimensiunile cuprinse intre 0.001-1.00 mm	Mat	mc	0.007		
5	6202806	Apa industrială in cisterne pentru lucrari de drumuri si terasamente	Mat	mc	0.005		
6	13410	Dulgher constructii	Man	ora	0.020		
7	31000	Zidar	Man	ora	0.850		
8	20650	Muncitor de deservire pentru montajul in constructii	Man	ora	0.200		
9	7301	Bob elevator mobil cu electromotor de 4,5 KW	Utj	ora	0.009		
TOTAL CF01A02>						mp	

CF22B% Profile la fatade executate cu sistem termoizolant exterior - profil soclu							
1	7801035	Material marunt	Mat %	%	5.000		
2	50000256 4	Profil metalic	Mat	m	1.000		
3	31000	Zidar	Man	ora	0.500		
TOTAL CF22B%						m	

IZF11A01> Termoizolatie soclu polistiren extrudat, de 5 cm							
1	50000291 0	Placa polistiren extrudat XPS min.5 cm gros.	Mat	mp	1.000		
2	7800027	Plasa din fibra de sticla	Mat	mp	1.100		
3	2101131	Mortar adeziv pentru placi termoizolante	Mat	kg	10.000		
4	7801035	Material marunt	Mat %	%	2.000		
5	20600	Muncitor de deservire	Man	ora	0.150		
6	12391	Izolator lucrari speciale	Man	ora	0.600		
TOTAL IZF11A01>						mp	

IZF11A02> Termoizolatie soclu polistiren extrudat, de 10 cm							
1	50000290 7	Placa polistiren extrudat XPS (TOP), 10 cm gros.	Mat	mp	1.020		
2	7800027	Plasa din fibra de sticla	Mat	mp	1.100		
3	2101131	Mortar adeziv pentru placi termoizolante	Mat	kg	10.000		
4	7801035	Material marunt	Mat %	%	2.000		
5	20600	Muncitor de deservire	Man	ora	0.150		
6	12391	Izolator lucrari speciale	Man	ora	0.600		
TOTAL IZF11A02>						mp	

RPCE58C+ Sistem termoizolant multistrat de fatada cu termoizolatie din vata bazaltica cu gros. 10 CM							
1	LRC25B	Produse termoizolante (MC)	Lista	mp	1.050		

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
1.1	60000287 8	Placa din vata minerala bazaltica, cu conductivitatea termica de 0,038 W/mK, pentru izolarea fonica si termica a fatadelor de contact 10 cm grosime	Mat	mp	1.050		
2	LRC22	Dibluri (buc)	Lista	buc	6.000		
2.1	6719275	Diblu pvc marimea 3 nii-1030-75	Mat	buc	6.000		
3	2101131	Mortar adeziv pentru placi termoizolante	Mat	kg	10.000		
4	7800027	Plasa din fibra de sticla	Mat	mp	1.100		
5	20010013	Material marunt	Mat %	%	2.000		
6	17400	Izolator	Man	ora	1.400		
7	20650	Muncitor de deservire pentru montajul in constructii	Man	ora	0.380		
	6702	Macara de fereastră 0,15tf	Utj	ora	0.010		
TOTAL RPCE58C+						MP	

RPCE59C+ Sistem termoizolant multistrat de fatada cu termoizolatie din vata bazaltica cu gros. 15 CM							
1	LRC25B	Produse termoizolante (MC)	Lista	mp	1.050		
1.1	60000287 9	Placa din vata minerala bazaltica, cu conductivitatea termica de 0,038 W/mK, pentru izolarea fonica si termica a fatadelor de contact 15 cm grosime	Mat	mp	1.050		
2	LRC22	Dibluri (buc)	Lista	buc	6.000		
2.1	6719275	Diblu pvc marimea 3 nii-1030-75	Mat	buc	6.000		
3	2101131	Mortar adeziv pentru placi termoizolante	Mat	kg	10.000		
4	7800027	Plasa din fibra de sticla	Mat	mp	1.100		
5	20010013	Material marunt	Mat %	%	2.000		
6	17400	Izolator	Man	ora	1.400		
7	20650	Muncitor de deservire pentru montajul in constructii	Man	ora	0.380		
8	6702	Macara de fereastră 0,15tf	Utj	ora	0.010		
TOTAL RPCE59C+						MP	

NLPD12B Protejarea muchiilor-cu profil special,metallic-la termosisteme							
1	2101131	Mortar adeziv pentru placi termoizolante	Mat	kg	1.380		
2	7800795	Profil metalic tip coltar	Mat	m	1.000		
3	26760	Specialist montat gipscarton	Man	ora	0.150		
TOTAL NLPD12B						M	

CI03A1 Elemente liniare din materiale speciale (marmura, travertin sau piatra) glafuri cu latimea pana la 30 CM inclusiv, montate pe console metalice si fixate in perete adeziv;							
1	10124	Glaf baghete plinte trepte borduri marmora naturala si compozita	Lista	m	1.020		
1.1	2202494	Bagheta ,borduri marm. alun G = 2CM L = 16 CM	Mat	m	1.020		
2	6202806	Apa industriala in cisterne pentru lucrari de drumuri si terasamente	Mat	mc	0.007		
3	2101131	Mortar adeziv pentru placi termoizolante	Mat	kg	2.000		

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
4	20010013	Material marunt	Mat %	%	2.000		
5	12200	Cioplitor piatra	Man	ora	1.100		
6	20650	Muncitor de deservire pentru montajul in constructii	Man	ora	0.160		
TOTAL CI03A1						m	

CI05E1 Placaj din placi ceramice la exterior soclu							
1	10138	Placa ceramice tip cesarom	Lista	mp	1.060		
1.1	2419348	Placa gresie	Mat	mp	1.060		
2	10174	Mortare preparate	Lista	kg	3.000		
2.1	2101151	Mortar adeziv pentru gresie si faianta flexibil	Mat	kg	3.000		
3	6102022	Chit pentru rosturi laticrete L500	Mat	kg	0.750		
4	6202806	Apa industriala in cisterne pentru lucrari de drumuri si terasamente	Mat	mc	0.008		
5	31000	Zidar	Man	ora	1.000		
6	20650	Muncitor de deservire pentru montajul in constructii	Man	ora	0.470		
7	7301	Bob elevator mobil cu electromotor de 4,5 KW	Utj	ora	0.023		
TOTAL CI05E1						mp	

CF13A01^ Tencuiala decorativa minerala, cu aplicare manuala la interior sau exterior, pentru finisarea tencuielilor minerale si a termosistemelor aplicate pe constructii cu inaltime pana la 4 etaje, granulatia maxima fiind de 2 mm							
1	600003039	Tencuiala decorativa minerala cu aplicare la interior sau exterior, pentru finisarea tencuielilor minerale si a termosistemelor aplicate pe constructii cu inaltime pana la 4 etaje, granulatia maxima fiind de 2 mm, reactia la foc de clasa A1, clasa de mortar CS II conform SR EN 998 - 1 / 2011	Mat	kg	3.500		
-	600002891	Grund pentru tencuieli decorative	Mat	kg	1.000		
3	20012678	Apa	Mat	l	0.840		
4	31060	Zidar tencuitor	Man	ora	0.550		
5	20600	Muncitor de deservire	Man	ora	0.150		
TOTAL CF13A01^						mp	

CE07A01> Sarpanta din lemn, executata pe scaune, la invelitori grele							
1	20011925	Lemn ecarisat de brad	Mat	mc	0.050		
2	5838610	Surub cu cap patrat pentru lemn L 12 X 100 F1 S 1455	Mat	buc	4.000		
3	5841045	Piulita patrata M 12 GR. 6 S 926	Mat	buc	4.000		
4	5883067	Saiba plata pentru lemn a m 14 OL 34 S 7565	Mat	kg	0.138		
5	5216817	Tija zincata filetata la ambele capete M16X1000, cu platbanda pentru prindere in centura	Mat	buc	0.323		
6	3064292	Material marunt (coltare, suruburi, placute multicui, etc.)	Mat %	%	4.000		
7	5886942	Cuie cu cap conic tip a pentru constructii 3X70 OL 34 S 2111	Mat	kg	0.300		

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
8	6311528	Scoaba otel pentru constructii din lemn, latime= 65-90MM, L.200-300 MM	Mat	kg	0.300		
9	13410	Dulgher constructii	Man	ora	1.250		
10	20650	Muncitor de deservire pentru montajul in constructii	Man	ora	0.450		
11	7301	Bob elevator mobil cu electromotor de 4,5 KW	Utj	ora	0.060		
TOTAL CE07A01>						mp	

CE08A02> Astereala realizata din scanduri din rasinoase, pentru invelitori							
1	2903878	Scindura rasin lunga tiv cls C GR = 24MM L = 5,00M s 942	Mat	mc	0.025		
2	5886942	Cuie cu cap conic tip a pentru constructii 3X70 OL 34 S 2111	Mat	kg	0.120		
3	13410	Dulgher constructii	Man	ora	0.140		
4	20650	Muncitor de deservire pentru montajul in constructii	Man	ora	0.060		
5	7301	Bob elevator mobil cu electromotor de 4,5 KW	Utj	ora	0.020		
TOTAL CE08A02>						mp	

IZF05A01> Montarea foliei anticondens la sisteme de invelitoare							
1	7800774	Folie anticondens	Mat	mp	1.080		
2	17410	Izolator hidrofug	Man	ora	0.020		
3	6702	Macara de fereastră 0,15tf	Utj	ora	0.000		
TOTAL IZF05A01>						mp	

CE10A01> Montarea sistemului complet de sipci si contrasipci la sistemele de invelitori							
1	3064291	Material marunt	Mat	%	1.000		
	7800775	Sipca 25 X 50 MM	Mat	mc	0.007		
3	13410	Dulgher constructii	Man	ora	0.300		
4	20650	Muncitor de deservire pentru montajul in constructii	Man	ora	0.180		
TOTAL CE10A01>						mp	

CE17A01^ Invelitori din tabla faltuita otel prevopsit mat fin de grosime totala de 0.6mm din otel premium, gama variata de suprafete si culori, protectie anticoroziva cu aliaj de zinc-magneziu							
1	20000099 4	Tabla faltuita, aspect mat fin, acoperire superioara de 35 microni, acoperire intrados de 15 microni, suprafata neteda sau structurata, estompate reflexii deranjante, vopsea cu poliuretan stabil UV	Lista	mp	1.150		
1.1	60001108 9	Tabla faltuita cu aspect neted sau structurat	Mat	mp	1.150		
2	60001109 3	Cleme fixe din inox	Mat	buc	2.000		
3	60001109 4	Cleme mobile din inox	Mat	buc	4.000		
4	60001109 6	Cuie canelate zincate fixare cleme	Mat	kg	0.040		

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
5	60001109 7	Banda etansare falturi	Mat	m	1.700		
6	3064291	Material marunt	Mat %	%	3.000		
7	19700	Montator	Man	ora	0.780		
8	20650	Muncitor de deservire pentru montajul in constructii	Man	ora	0.100		
TOTAL CE17A01^						mp	

CE19A1 Pazii si stresini pazii la streasina sau frontoane din scinduri geluite simplu							
1	2903050	Scindura rasin.cl.C GR = 24MM L = 3-3,5M lat = 16-30cmlung.tiv	Mat	mc	0.006		
2	2907904	Grinda rasin 0,08x0,05 cm chenar caseta	Mat	mc	0.008		
3	10001882 1	Polistiren extrudat grafitat grosime 2 cm, dimensiune placa 1,25 x 0,58, pentru acoperisuri	Mat	mp	1.000		
4	7801675	Placa osb	Mat	mp	1.000		
5	2101131	Mortar adeziv pentru placi termoizolante	Mat	kg	10.000		
6	60000303 9	Tencuiala decorativa minerala cu aplicare la interior sau exterior, pentru finisarea tencuielilor minerale si a termosistemelor aplicate pe constructii cu inaltime pana la 4 etaje, granulatia maxima fiind de 2 mm, reactia la foc de clasa A1, clasa de mortar CS II conform SR EN 998 - 1 / 2011	Mat	kg	3.500		
7	60000289 1	Grund pentru tencuieli decorative	Mat	kg	1.000		
8	7800027	Plasa din fibra de sticla	Mat	mp	1.100		
9	20010013	Material marunt	Mat %	%	2.000		
10	5886942	Cuie cu cap conic tip a pentru constructii 3X70 OL 34 S 2111	Mat	kg	0.030		
11	13410	Dulgher constructii	Man	ora	0.170		
12	20650	Muncitor de deservire pentru montajul in constructii	Man	ora	0.020		
13	7301	Bob elevator mobil cu electromotor de 4,5 KW	Utj	ora	0.006		
TOTAL CE19A1						m	

CN32F# Vopsirea lemnariei cu vopsea ignifuga la interior I 107-1, aplicata pe lemn, pal si pfl dur sau poros, executata manual							
1	6104975	Vopsea ignifuga de interior I 107/I	Mat	kg	0.800		
2	7306661	Bumbac de sters	Mat	kg	0.050		
3	31110	Zugrav vopsitor	Man	ora	0.310		
TOTAL CN32F#						mp	

CE13A1 Jgheaburi din tabla , de 15 CM							
1	2000030	Otel beton profil neted OB37 stas 438 D= 6MM	Mat	kg	0.230		
2	3642287	Tabla S2028 0,50X 650X1000 OL32-1N cal.1	Mat	kg	1.500		
3	3700390	Banda din otel lam.cald S908 3 X 30 OL37-1N	Mat	kg	0.245		
4	5904770	Aliaj de lipit staniu-plumb Ip30	Mat	kg	0.060		

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
5	6311231	Carlig din otel zincate pentru jgheaburi	Mat	buc	1.500		
6	28420	Tinichigiu sant	Man	ora	0.750		
TOTAL CE13A1						m	

CE14A1

Burlane din tabla de 0,5 mm, inadita prin petrecere pe circa 6 cm si lipite, fixate in zid prin bratari din otel zincat inclusiv coturi rotunde, cu D= 15.4 cm

1	3642287	Tabla S2028 0,50X 650X1000 OL32-1N cal.1	Mat	kg	2.140		
2	5904770	Aliaj de lipit staniu-plumb Ip30	Mat	kg	0.070		
3	6311982	Bratara din otel zinc pentru burlane (semirotunde sau drept)	Mat	buc	0.600		
4	3064291	Material marunt	Mat %	%	1.000		
5	28420	Tinichigiu sant	Man	ora	0.800		
TOTAL CE14A1						m	

TRA01A50

Transportul rutier al materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 50 km. \$

1	8888988	Transportul rutier al materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 50 km.	Trans	tona	1.000		
TOTAL TRA01A50						tona	

TRA06A40

Transportul rutier al betonului-mortarului cu autobetoniera de 5,5 MC dist.=40 km \$

1	30315	Transportul rutier al betonului-mortarului cu autobetoniera de 5,5 MC dist. = 40 km	Trans	tona	1.000		
TOTAL TRA06A40						tona	

RPAE01A01>

Montare servoscara -dispozitiv de urcare pentru persoane cu dizabilitati

	14150	Electrician reparatii-intretinere	Man	ora	28.940		
TOTAL RPAE01A01>						buc	

Ofertant



Beneficiar: COMUNA DENTA
 Executant:
 Proiectant: S.C. BIM QUALITY PROIECT S.R.L.
 Obiectivul: CONSTRUIRE CLADIRE ADMINISTRATIVA
 Obiectul: 1 CLADIRE ADMINISTRATIVA CONSTRUCTII
 Stadiul fizic: 2 Lucrari de arhitectura

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

IZF11A04>

Termoizolatie pardoseala cu polistiren extrudat, de 8.5 cm grosime inclusiv sapa armata cu fibre polipropilena

	50000290 4	Placa polistiren expandat EPS AF80, 4 cm gros.	Mat	mp	1.010		
2	20012947	Sapa de egalizare din beton (dala flotanta)	Mat	mc	0.045		
3	7801035	Material marunt	Mat %	%	5.000		
4	20600	Muncitor de deservire	Man	ora	0.150		
5	12391	Izolator lucrari speciale	Man	ora	0.800		
TOTAL IZF11A04>						mp	

CF01A01>

Tencuieli interioare, driscuite, la stalpi, pereti si tavane executate manual pe zidarie, de 2 cm grosime

1	10174	Mortare preparate	Lista	mc	0.022		
1.1	2101133	Mortar de zidarie M 25 nisip S 1030	Mat	mc	0.022		
2	2100385	Ciment de furnal F 25, cu adaosuri in saci S 1500	Mat	kg	0.800		
3	2100713	Var pasta pentru constructii tip 2	Mat	mc	0.002		
4	2200496	Nisip de rau si lacuri, sortat si nespalat, cu dimensiunile cuprinse intre 0.001-1.00 mm	Mat	mc	0.007		
5	6202806	Apa industriala in cisterne pentru lucrari de drumuri si terasamente	Mat	mc	0.005		
6	13410	Dulgher constructii	Man	ora	0.020		
7	31000	Zidar	Man	ora	0.850		
8	20650	Muncitor de deservire pentru montajul in constructii	Man	ora	0.200		
9	7301	Bob elevator mobil cu electromotor de 4,5 KW	Utj	ora	0.009		
TOTAL CF01A01>						mp	

RPCJ13A1

Reparatii de tencuieli interioare, in jurul tocurilor si pervazurile la usi si ferestre, de 2 CM grosime, driscuite, executate cu mortar de var-ciment marca 10-T, avand spaletii drepti pana la 15 CM latime

1	2101133	Mortar de zidarie M 25 nisip S 1030	Mat	mc	0.020		
2	6202806	Apa industriala in cisterne pentru lucrari de drumuri si terasamente	Mat	mc	0.001		
3	2100402	Ciment II B 32,5 (M 30) saci	Mat	kg	0.552		
4	2200513	Nisip sortat nespalat de rau si lacuri 0,0-3,0 MM	Mat	mc	0.005		
5	2100713	Var pasta pentru constructii tip 2	Mat	mc	0.001		
6	31000	Zidar	Man	ora	0.490		
TOTAL RPCJ13A1						m	

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

NLPD12B Protejarea muchiiilor-cu profil special,metalice-la peretii de gips-carton normali sau rez. umiditate,si la pereti din zidarie							
1	QN02E	Profil (sina) pt.prot.colture	Lista	m	1.010		
1.1	8535101	Profil (sina)pt.prot.colture P.gc 31/31/2500 (zincata)	Mat	m	1.010		
2	8521010	Liant imbinare placi gips carton (5 Kg/sac)	Mat	kg	0.150		
3	26760	Specialist montat gips carton	Man	ora	0.150		
TOTAL NLPD12B						M	

CQ09A* Perete de compartimentare din placi de gips-carton, grosime totala perete 150 mm, structura metalica, h max = 2,75 m, 2+2 foi gips-carton, montant dublu CW 100 la distanta de 60 cm							
1	10001002 7	Placa din gips-carton	Lista	mp	4.080		
1.1	50000001 6	Placa GK 12,5 mm	Mat	mp	4.080		
2	8535071	Profil de rigidizare dublu perforat ua 100/2.0/3000	Mat	m	1.500		
3	50000000 3	Banda de etansare 95 mm	Mat	m	1.600		
4	50000000 4	Banda de protectie	Mat	m	3.200		
5	50000000 5	Diblu DN6 cu surub autofiletant	Mat	buc	3.600		
6	50000000 7	Pasta imbinare	Mat	kg	0.900		
7	8535030	Profil de structura cw 100/0.6/2750 din otel galvanizat	Mat	m	4.000		
8	8535042	Profil de contur uw 100/0.6/4000 din otel galvanizat	Mat	m	1.600		
9	50000001 4	Surub autofiletant 5 x 25 mm	Mat	buc	9.000		
10	50000001 5	Surub autofiletant 5 x 35 mm	Mat	buc	26.000		
11	7801035	Material marunt	Mat %	%	10.000		
12	20600	Muncitor de deservire	Man	ora	0.400		
13	19760	Montator gips-carton	Man	ora	1.000		
14	2604	Utilaj de ridicat	Utj	ora	0.020		
TOTAL CQ09A*						mp	

CF07C02> Glet aplicat pe tencuieli interioare driscuite sau pe suprafetele elementelor din beton, aplicat la pereti si tavane							
1	10001000 5	Amorsa pentru vopsitorii lavabile	Mat	kg	0.250		
2	20018827	Glet grosier pentru constructii	Mat	kg	2.500		
3	20018828	Glet de finisaj pentru constructii	Mat	kg	0.600		
4	17300	Ipsosar	Man	ora	0.700		
TOTAL CF07C02>						mp	

TCIP12A Glet de var cu adaos de ipsos, aplicat pe tencuieli, la spaletii interioari ai golurilor de usi si ferestre pana la 15 CM, inclusiv							
1	20018827	Glet grosier pentru constructii	Mat	kg	2.500		

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
2	31060	Zidar tencuitor	Man	ora	1.090		
TOTAL TCIP12A						m	

CG08E01> Pardoseli din placi de gresie antiderapanta, pentru interior sau exterior inclusiv chituirea							
1	10139	Placa gresie netede, glazurate si neglazurate	Lista	mp	1.030		
1.1	2419334	Placa gresie exterior/interior antiderapanta gri	Mat	mp	1.030		
2	6102022	Chit pentru rosturi laticrete L500	Mat	kg	0.750		
3	2101151	Mortar adeziv pentru gresie si faianta flexibil	Mat	kg	4.800		
4	6202818	Apa industriala, pentru mortare si betoane, de la retea	Mat	mc	0.010		
5	7801035	Material marunt	Mat %	%	2.000		
6	19900	Mozaicar	Man	ora	1.550		
7	20650	Muncitor de deservire pentru montajul in constructii	Man	ora	0.200		
8	7301	Bob elevator mobil cu electromotor de 4,5 KW	Utj	ora	0.020		
TOTAL CG08E01>						mp	

CG12A1 Scafe sau plinte din gresie ceramica fixate cu mortar de ciment marca M 100-T							
1	10150	Scafe din gresie ceramica	Lista	m	1.020		
1.1	10001438 8	Plinta gresie	Mat	m	1.020		
2	2101151	Mortar adeziv pentru gresie si faianta flexibil	Mat	kg	4.800		
3	6202806	Apa industriala in cisterne pentru lucrari de drumuri si terasamente	Mat	mc	0.002		
4	19900	Mozaicar	Man	ora	0.310		
5	20650	Muncitor de deservire pentru montajul in constructii	Man	ora	0.040		
	7301	Bob elevator mobil cu electromotor de 4,5 KW	Utj	ora	0.005		
TOTAL CG12A1						m	

CI01A04> Placaj faianta inclusiv chituirea							
1	10141	Placa tip faianta	Lista	mp	1.050		
1.1	2400323	Placa faianta	Mat	mp	1.050		
2	20013381	Macarale rotitoare	Lista	-	0.020		
3	2101151	Mortar adeziv pentru gresie si faianta flexibil	Mat	kg	4.800		
4	6102022	Chit pentru rosturi laticrete L500	Mat	kg	0.750		
5	7801035	Material marunt	Mat %	%	2.000		
6	14400	Faiantar	Man	ora	1.850		
7	20650	Muncitor de deservire pentru montajul in constructii	Man	ora	0.200		
TOTAL CI01A04>						mp	

CMVIII4A+ Protejarea suprafetelor vitrate cu folie in vederea executarii lucrarilor							
1	2600460	Folie de protectie	Mat	mp	1.000		

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
2	31060	Zidar tencuitor	Man	ora	0.200		
TOTAL CMVIII4A+						mp	

CN01C* Vopsitorii lavabile la interior si exterior, aplicate manual, cu aplicare pe suprafete interioare si exterioare, vopsite in prealabil in 2 straturi							
1	10001000 5	Amorsa pentru vopsitorii lavabile	Mat	kg	0.250		
2	6001472	Hartie slefuita uscata cu en foi 23X30 GR 6 S1581	Mat	buc	0.500		
3	7106011	Ipsos pentru constructii tip a saci	Mat	kg	0.050		
4	7306661	Bumbac de sters	Mat	kg	0.100		
5	50000121 9	Vopsea lavabila pentru interior	Mat	l	0.300		
6	31110	Zugrav vopsitor	Man	ora	0.280		
TOTAL CN01C*						mp	

CI03A1 Elemente liniare din materiale speciale (marmura, travertin sau piatra) glafuri cu latimea pana la 30 CM inclusiv, montate pe console metalice si fixate in perete adeziv;							
1	10124	Glaf baghete plinte trepte borduri marmora naturala si compozita	Lista	m	1.020		
1.1	2202494	Bagheta ,borduri marm. alun G = 2CM L = 16 CM	Mat	m	1.020		
2	6202806	Apa industriala in cisterne pentru lucrari de drumuri si terasamente	Mat	mc	0.007		
3	2101131	Mortar adeziv pentru placi termoizolante	Mat	kg	2.000		
4	20010013	Material marunt	Mat %	%	2.000		
5	12200	Cioplitor piatra	Man	ora	1.100		
6	20650	Muncitor de deservire pentru montajul in constructii	Man	ora	0.160		
TOTAL CI03A1						m	

CK14K1 Usi metalice confectionate din profiluri de otel usi din aluminiu la constructii cu inaltimea pana la 10 M, cu suprafata tocului peste 7 mp;							
1	10158	Usa metalice confectionate	Lista	mp	1.000		
1.1	6306602	Tamplarie metalica pentru usi cu rezistenta minim 0.77 m2K/W inclusiv feronerie si profil rupere punte termica	Mat	mp	1.000		
2	2602797	Placa polistiren expandat pex C 2000X500X 96MM S7461	Mat	mc	0.038		
3	2605828	Vata minerala fara liant vrac tip I 70 Kg/mc	Mat	kg	0.300		
4	3434783	Otel lat lam.cald S 395 OL 37-1N lt = 30 X 5	Mat	kg	0.125		
5	5828914	Surub cap inecat crestas prec.M 4X 12 GR. 4.8 S 2571	Mat	buc	0.012		
6	5829009	Surub cap inecat crestas prec.M 5X 16 GR. 4.8 S 2571	Mat	buc	0.014		
7	5829011	Surub cap inecat crestas prec.M 5X 18 GR. 4.8 S 2571	Mat	buc	0.034		
8	5829023	Surub cap inecat crestas prec.M 5X 20 GR. 4.8 S 2571	Mat	buc	0.014		
9	5829047	Surub cap inecat crestas prec.M 5X 25 GR. 4.8 S 2571	Mat	buc	0.012		

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
10	5829073	Surub cap inecat crestat sprec.M 5X 45 GR. 4.8 S 2571	Mat	buc	0.036		
11	5835254	Surub cap semiinec.loc.crucif.forma a 4,8X32 S9344/7	Mat	buc	0.015		
12	6102111	Chit pe baza de rasini romalchit C.895-12	Mat	kg	0.200		
13	6200585	Benzina auto neetilata tip co/R 75 normala S 176	Mat	kg	0.150		
14	13410	Dulgher constructii	Man	ora	0.590		
15	31000	Zidar	Man	ora	1.200		
16	20650	Muncitor de deservire pentru montajul in constructii	Man	ora	0.330		
17	19730	Montator constructii metalice	Man	ora	4.380		
18	18111	Lacatus constructii metalice	Man	ora	0.020		
9	27110	Sudor electric	Man	ora	0.070		
20	7301	Bob elevator mobil cu electromotor de 4,5 KW	Utj	ora	0.006		
TOTAL CK14K1						mp	

CK01A01> Usi din mdf normale sau culisante complet echipate							
1	10092	Cuie si scoabe pentru lemn	Lista	-	0.085		
2	20013379	Usa din lemn	Lista	mp	1.000		
2.1	20015062	Usa din MDF complet echipata	Mat	mp	1.000		
3	20013381	Macarale rotitoare	Lista	-	0.020		
4	7801035	Material marunt	Mat %	%	5.000		
5	13410	Dulgher constructii	Man	ora	0.080		
6	20650	Muncitor de deservire pentru montajul in constructii	Man	ora	0.250		
7	28100	Tamplar	Man	ora	1.470		
TOTAL CK01A01>						mp	

CK06A02> Ferestre din mase plastice cu unul sau mai multe canaturi, suprafata de toc fiind intre 1,00 - 2,50 mp, la constructii cu inaltimea mai mare de 35 m							
1	10060	Tamplarie din profiluri de mase plastice	Lista	mp	1.000		
1.1	6720368	Fereastră din profile pvc tip rehau in 1/2 canate,profil cu 7 camere latime 85 mm	Mat	mp	1.000		
2	20013381	Macarale rotitoare	Lista	-	0.025		
3	5829126	Surub cap inecat crestat sprec.M 6X 30 GR. 4.8 S 2571	Mat	buc	4.000		
4	6101572	Spuma poliuretanica	Mat	kg	0.470		
5	6102815	Chit siliconic	Mat	kg	0.165		
6	6001472	Hartie slefuita uscata cu en foi 23X30 GR 6 S1581	Mat	buc	0.400		
7	15110	Finisor mase plastice	Man	ora	0.600		
8	20650	Muncitor de deservire pentru montajul in constructii	Man	ora	0.080		
TOTAL CK06A02>						mp	

CK06B01> Montarea tamplariei din PVC pentru ferestre, la constructii civile, industriale si agricole							
---	--	--	--	--	--	--	--

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	5829126	Surub cap inecat crestet sprec.M 6X 30 GR. 4.8 S 2571	Mat	buc	4.000		
2	6101572	Spuma poliuretana	Mat	kg	0.470		
3	6102815	Chit siliconic	Mat	kg	0.165		
4	2955896	Energie electrica la contor pentru lucrari de constr-montaj	Mat	kwh	0.800		
5	6001472	Hartie slefuita uscata cu en foi 23X30 GR 6 S1581	Mat	buc	0.400		
6	15110	Finisor mase plastice	Man	ora	1.360		
7	20650	Muncitor de deservire pentru montajul in constructii	Man	ora	0.890		
8	2351	Utilaj de ridicat pt. lucrari de finisaj	Utj	ora	0.020		
TOTAL CK06B01>						mp	

CK02B02^

Montarea usilor din profile metalice sau MDF pentru constructii cu inaltimea de maxim 35 m

1	5829126	Surub cap inecat crestet sprec.M 6X 30 GR. 4.8 S 2571	Mat	buc	4.000		
2	6101572	Spuma poliuretana	Mat	kg	0.500		
3	6102815	Chit siliconic	Mat	kg	0.175		
4	6001472	Hartie slefuita uscata cu en foi 23X30 GR 6 S1581	Mat	buc	0.600		
5	10001000 2	Montator tamplarie	Man	ora	1.180		
6	15110	Finisor mase plastice	Man	ora	0.850		
7	7301	Bob elevator mobil cu electromotor de 4,5 KW	Utj	ora	0.020		
TOTAL CK02B02^						mp	

TRB01A06>

Transportul materialelor prin purtat direct, materiale incomode sub 25 Kg, pe distanta de 30 m

1	20900	Muncitor incarcare-descarcare materiale	Man	ora	2.440		
TOTAL TRB01A06>						tona	

TRA01A50

Transportul rutier al materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 50 km. \$

1	8888988	Transportul rutier al materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 50 km.	Trans	tona	1.000		
TOTAL TRA01A50						tona	

Ofertant



Beneficiar: COMUNA DENTA
 Executant:
 Proiectant: S.C. BIM QUALITY PROIECT S.R.L.
 Obiectivul: CONSTRUIRE CLADIRE ADMINISTRATIVA
 Obiectul: 1 CLADIRE ADMINISTRATIVA CONSTRUCTII
 Stadiul fizic: 3 Amenajari exterioare

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

TSC02B1

Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0.12-0.39 MC, cu comanda hidraulica, in : pamant cu umiditate naturala
 descarcare in depozit teren catg 2

	3521	Excavator pe pneuri motor termic(buldoexcavator)0,21-0,39MC	Utj	ora	10.500		
TOTAL TSC02B1						100 mc	

TRA01A03P

Transportul rutier al pamantului sau molozului cu autobasculanta dist.= 3 km

1	20640	Muncitor deservire constructii masini	Man	ora	0.000		
2	8888895	Transportul rutier al pamintului sau molozului cu autobasculanta dist.= 3 km	Trans	tona	1.000		
TOTAL TRA01A03P						tona	

IFB09D2

Strat drenant cu grosimea:20 CM din balast

1	2200379	Balast sortat spalat de mal 0-70 MM	Mat	mc	0.262		
2	24400	Pietrar	Man	ora	0.380		
TOTAL IFB09D2						mp	

TSD05B1

Compactare cu mai.mec.de 150-200Kg a umpl.in strat.de 20-30CM exclusiv udare strat din pam.coezi

1	20650	Muncitor de deservire pentru montajul in constructii	Man	ora	8.820		
2	4021	Mai mecanic cu motor termic de 6cp 150-200kgf	Utj	ora	9.430		
TOTAL TSD05B1						100 mc	

TRA01A50

Transportul rutier al materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 50 km. \$

1	8888988	Transportul rutier al materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 50 km.	Trans	tona	1.000		
TOTAL TRA01A50						tona	

DA11B1

Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta pentru drumuri, cu asternere manuala executate cu impanare fara innoroire;

1	2201658	Piatra sparta pentru drumuri R.magmatice 15-25 MM.	Mat	mc	0.203		
2	2201672	Piatra sparta pt drumuri R.magmatice 40-63 MM.	Mat	mc	1.219		

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	6202806	Apa industrială în cisterne pentru lucrări de drumuri și terasamente	Mat	mc	0.150		
4	24100	Pavator	Man	ora	1.650		
5	4005	Cilindru compactor	Utj	ora	0.258		
6	5603	Autocisterna cu dispozitiv de stropire cu M.a.J. pentru cantități de 5-8 tone	Utj	ora	0.015		
TOTAL DA11B1						mc	

TRA01A50 Transportul rutier al materialelor, semifabricatelor cu autobasculantă pe dist. = 50 km. \$							
1	8888988	Transportul rutier al materialelor, semifabricatelor cu autobasculantă pe dist. = 50 km.	Trans	tona	1.000		
TOTAL TRA01A50						tona	

DE11A1 Borduri mici, prefabricate din beton cu secțiunea de 10 X 15 CM, pentru încadrarea spațiilor verzi, trotuare, alei etc., așezate pe o fundație din: beton 10 X 20 CM.							
1	10173	Beton preparate	Lista	mc	0.030		
1.1	2100995	Beton de ciment B 400-BC30 stas 3622	Mat	mc	0.030		
2	2800325	Bordura beton pentru trotuare 500X150X100 B5 S 1139	Mat	buc	2.000		
3	2100024	Ciment portland P 40 saci S 388	Mat	kg	1.020		
4	2200513	Nisip sortat nespălat de râu și lacuri 0,0-3,0 MM	Mat	mc	0.003		
5	6202806	Apa industrială în cisterne pentru lucrări de drumuri și terasamente	Mat	mc	0.003		
6	24100	Pavator	Man	ora	0.400		
7	26100	Săpător	Man	ora	0.125		
8	20650	Muncitor de deservire pentru montajul în construcții	Man	ora	0.001		
TOTAL DE11A1						m	

DD01A03^ Pavaje executate la trotuare cu pavele din beton vibropresat, autoblocante 8 cm, așezate pe un strat de nisip de 4 cm							
1	60000029 6	Pavele prefabricate din beton vibropresat, de 8 cm grosime	Mat	mp	1.020		
2	2200525	Nisip de râu și lacuri sortat și nespălat, 0.0-7.00 mm	Mat	mc	0.042		
3	7106239	Apa pentru mortare și betoane	Mat	mc	0.003		
4	7801046	Material marunt	Mat %	%	1.000		
5	20600	Muncitor de deservire	Man	ora	0.440		
6	24100	Pavator	Man	ora	0.850		
TOTAL DD01A03^						mp	

RPCXA03A Umplutura de pământ pentru aducerea la nivel lângă bordura							
1	6202818	Apa industrială, pentru mortare și betoane, de la rețea	Mat	mc	0.100		
2	20650	Muncitor de deservire pentru montajul în construcții	Man	ora	2.150		

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 RPCXA03A					mc		

CO03A01> Trotuar din beton simplu turnat pe loc							
1	10173	Beton preparate	Lista	mc	0.100		
1.1	2100996	Beton de ciment B 450 - stas 3622	Mat	mc	0.100		
2	2100880	Filer de calcar tip 1 saci S 539	Mat	kg	0.155		
3	2600220	Bitum pt drumuri tip D 180/200 stas 754	Mat	kg	0.085		
4	2903153	Scindura rasinoase geluite 10-20X80-120 MM	Mat	m	0.200		
5	2958990	Lemn de foc foioase tari L 1M livrabil din depozit	Mat	kg	0.085		
6	2200525	Nisip de rau si lacuri sortat si nespalat, 0.0-7.00 mm	Mat	mc	0.058		
7	6202806	Apa industriala in cisterne pentru lucrari de drumuri si terasamente	Mat	mc	0.010		
8	19900	Mozaicar	Man	ora	0.320		
9	24100	Pavator	Man	ora	0.050		
10	20650	Muncitor de deservire pentru montajul in constructii	Man	ora	0.090		
TOTAL CO03A01>					mp		

TRA01A50 Transportul rutier al materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 50 km. \$							
1	8888988	Transportul rutier al materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 50 km.	Trans	tona	1.000		
TOTAL TRA01A50					tona		

CG08E01> Pardoseli din placi de gresie antiderapanta, pentru interior sau exterior inclusiv chituirea							
1	10139	Placa gresie netede, glazurate si neglazurate	Lista	mp	1.030		
1.1	2419334	Placa gresie exterior/interior antiderapanta gri	Mat	mp	1.030		
2	6102022	Chit pentru rosturi laticrete L500	Mat	kg	0.750		
3	2101151	Mortar adeziv pentru gresie si faianta flexibil	Mat	kg	4.800		
4	6202818	Apa industriala, pentru mortare si betoane, de la retea	Mat	mc	0.010		
5	7801035	Material marunt	Mat %	%	2.000		
6	19900	Mozaicar	Man	ora	1.550		
7	20650	Muncitor de deservire pentru montajul in constructii	Man	ora	0.200		
8	7301	Bob elevator mobil cu electromotor de 4,5 KW	Utj	ora	0.020		
TOTAL CG08E01>					mp		

CO06A-3# Imprejmuiri din plasa sarma cu panouri gard ,fixata pe stalpi metalici,montare la 2 M interax culoare verde							
1	10106	Confectie metal grile suport stelaje etc.	Lista	buc	0.504		
1.1	10001437 5	Panou de zinc pentru gard verde 1500x2000 grosime sarma 4 mm	Mat	buc	0.504		
2	10151	Stilp din otel	Lista	buc	0.538		

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
2.1	63021252	Stilp de gard dreptunghiular verde 2,5 m 60x40mm	Mat	buc	0.538		
3	6313071	Sistem de prindere cu cap T autoblocant	Mat	buc	2.000		
4	2000157	Otel beton profil neted PC 52/OB 37 D = > 6 MM	Mat	kg	5.000		
5	2100996	Beton de ciment B 450 - stas 3622	Mat	mc	0.046		
6	11000	Betonist	Man	ora	0.150		
7	19770	Montator prefabricate beton	Man	ora	0.820		
8	20650	Muncitor de deservire pentru montajul in constructii	Man	ora	0.140		
TOTAL C006A-3#						m	

Ofertant



Beneficiar: COMUNA DENTA
 Executant:
 Proiectant: S.C. BIM QUALITY PROIECT S.R.L.
 Obiectivul: CONSTRUIRE CLADIRE ADMINISTRATIVA
 Obiectul: 1 CLADIRE ADMINISTRATIVA CONSTRUCTII
 Stadiul fizic: 7 Organizare de santier

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

TSA01G01>

Sapatura manuala de pamant in spatii limitate, avand sub 1 m latime si maximum 4,50 m adancime, executata cu sprijiniri, cu evacuare manuala, la fundatii, canale, drumuri etc, in pamant cu umiditate naturala; adancimea sapaturii 0-1,5 m, teren tare

1	26100	Sapator	Man	ora	2.640		
TOTAL TSA01G01>						mc	

CO02B01>

Imprejmuiri din sarma cu rame de otel, pe stalpi metalici, cu inaltimea de 2,05 m

1	6301822	Stilp metalic pt.fixat imprejm inclusiv piese fixare	Mat	kg	6.250		
2	7336525	Rama cu plasa sirma zinc. D = 16MM montat stilp teava 2 T	Mat	mp	1.900		
3	13410	Dulgher constructii	Man	ora	0.480		
4	19770	Montator prefabricate beton	Man	ora	0.220		
5	26100	Sapator	Man	ora	0.170		
6	20650	Muncitor de deservire pentru montajul in constructii	Man	ora	0.150		
TOTAL CO02B01>						m	

CK16A1

Porti metalice rame din otel profilat si cu impletitura de sarma zincata inclusiv accesoriile dimesiuni 4,00/1,70

1	10158	Usa metalice confectionate	Lista	buc	2.000		
1.1	10001437 7	Panou de zinc pentru gard 1700x2000 grosime sarma 4 mm	Mat	buc	2.000		
2	3108592	Teava pentru constructii fara sudura lc 60 X 40/ olt 35 S 404/2	Mat	buc	3.000		
3	6313071	Sistem de prindere cu cap T autoblocant	Mat	buc	12.000		
4	5820338	Surub cap hexagonal grosolan M 8X 80 GR. 4.8 S 920	Mat	buc	4.000		
5	5840766	Piulita hexagonala grosolana B m 8 GR. 5 S 922	Mat	buc	4.000		
6	5882142	Saiba prec.plata pt.met a m 8 OL34 S 5200	Mat	kg	0.017		
7	6100797	Grund miniu anticoroziv G.351-4 stas 3097-80	Mat	kg	0.100		
8	6310808	Balamale ingenunchiate	Mat	buc	1.000		
9	3064291	Material marunt	Mat %	%	3.000		
10	6310225	Broasca aplicata pentru usi cu dispozitiv de blocare	Mat	buc	1.000		
11	31110	Zugrav vopsitor	Man	ora	0.120		
12	20650	Muncitor de deservire pentru montajul in constructii	Man	ora	0.150		

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
13	18111	Lacatus constructii metalice	Man	ora	8.000		
TOTAL CK16A1						buc	

SE03A01> Montare WC ecologic							
1	17160	Instalator sanitar	Man	ora	6.000		
TOTAL SE03A01>						buc	

Ofertant



BENEFICIAR	COMUNA DENTA
PROIECTANT	S.C. BIM QUALITY PROIECT S.R.L.
OBIECTIVUL	CONSTRUIRE CLADIRE ADMINISTRATIVA
OBIECT	CLADIRE ADMINISTRATIVA
DEVIZ	LUCRARI DE STRUCTURA

ANTEMASURATOARE LUCRARI DE STRUCTURA

Nr. crt.	SIMBOL ART.	DEMONIRE ARTICOL	UM	CANT
1	TSC01B1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri 122.00 mc 1.22 100 mc	100 mc	1.22
2	TRA01A 03P	Transportul rutier al pamintului sau moloazului cu autobasculanta dist.= 3 km \$ 219.60 to 219.60 to	to	219.60
3	CA01A1	Turnarea betonului C 12/15 in egalizari 4.00 mc 4.00 mc	mc	4.00
4	CC02A0 1>	Confectionat si montat armatura in fundatii si elevatii 2060.00 2060.00 kg	kg	2060.00
5	CB02A0 1>	Cofraje pentru beton in elevatie 72 mp 72.00 mp	mp	72.00
6	CA03G3#	Beton turnat in fundatii si elevatii 49.00 mc 49.00 mc	mc	49.00
7	RCSA06 A%	Umplutura de pamant 15 cm grosime 17 mc 17.00 mc	mc	17.00
8	TSD05B1	Compactare cu mai compactor 150-200 kg 17 mc 0.17 100 mc	100 mc	0.17
9	DA09A0 1>	Strat anticontaminator din geotextil 112.00 mp 112.00 mp	mp	112.00
10	IFB02A 03>	Strat drenant cu grosimea de 15 cm din balast 112.00 mp 112.00 mp	mp	112.00

11	TSD05B1	Compactare cu mai compactor 150-200 kg 16.8 mc 0.17 100 mc	100 mc	0.17
12	IZF11A0 1>	Termoizolatie elevatii si pardoseala cu polistiren extrudat 10 cm 153.00 mp 153.00 mp	mp	153.00
13	RPCE07 B+	Strat de folie PE 130.00 mp 130.00 mp	mp	130.00
14	CC04A0 1>	Montare armaturi din plase sudate 8x100x100 130.00 mp 130.00 mp	mp	130.00
15	CA07D1	Turnarea cu pompa a betonului armat in placa pe sol 13.50 mc 13.50 mc	mc	13.50
16	IZF08A #+	Hidroizolatii elevatii cu masa de spaclu Sika 23.00 mp 23.00 mp	mp	23.00
17	IZF34A#	Izolatie sub zidarie de caramida 74.00 m 74.00 m	m	74.00
18	CDC10A0 3^	Zidarie de 25 structurala 32.00 mc 32.00 mc	mc	32.00
19	CP01E*	Buiandrugi prefabricati din beton armat 4.00 buc 4.00 buc	buc	4.00
20	CC02A0 1>	Confectionat si montat armatura in fundatii si elevatii 1690.00 1690.00 kg	kg	1690.00
21	CB02A0 1>	Cofraje din beton in stalpi centuri grinzi 77.00 mp 77.00 mp	mp	77.00
22	CA07D1	Turnarea cu pompa a betonului in elemntele constructiilor 11.00 mc 11.00 mc	mp	11.00

23	CMJ4C0 4A	Demontarea cofrajelor din scanduri sau panouri 77.00 mp 77.00 mp	mp	77.00
24	CB02A0 1>	Cofraje din beton la placa peste parter 117.00 mp 117.00 mp	mp	117.00
25	CC02A0 1>	Confectionat si montat armatura in placa peste parter 2130.00 kg 2130.00 kg	kg	2130.00
26	CA07D1	Turnarea cu pompa a betonului in elemnțele constructiilor 20.00 mc 20.00 mc	mc	20.00
27	CMJ4C0 4A	Demonatarea cofrajelor din scanduri sau panouri 117.00 mp 117.00 mp	mp	117.00
28	IZF07B 01>	Izolarea termica a podurilor cu saltele de vata minerala bazaltica 131.00 mp 131.00 mp	mp	131.00
29	CB06B 01>	Schela metalica tubulara 164.00 mp 164.00 mp	mp	164.00
30	CF01A 02>	Tencuieli exterioare 135.00 mp 135.00 mp	mp	135.00
31	CF22B%	Profil soclu 51.00 m 51.00 m	mp	51.00
32	IZF11A 01>	Termoizolatie soclu polistiren extrudat 5 cm 1.00 mp 1.00 mp	mp	1.00
33	IZF11A 01>	Termoizolatie soclu polistiren extrudat 10 cm 3.50 mp 3.50 mp	mp	3.50
34	RPCE58 C+	Sistem termoizolant multistrat fatada cu vata 10 cm 26.00 mp 26.00 mp	mp	26.00
35	RPCE59 C+	Sistem termoizolant multistrat fatada cu vata 15 cm 111.00 mp 111.00 mp	mp	111.00

36	NLPD12B	Protejarea muchiilor- cu profil special metalic la termosisteme 81.00 m 81.00 m	m	81.00
37	CI03A1	Glafuri din piatra naturala 9.60 m 9.60 m	m	9.60
38	CI05E1	Placaj din placi ceramice la exterior 51.00 mp 51.00 mp	mp	51.00
39	CF13A0 1^	Tencuiala decorativa la exterior 192.00 mp 192.00 mp	mp	192.00
40	CE07A 01>	Sarpanta din lemn executata pe scaune 170.00 mp 170.00 mp	mp	170.00
41	CE08A 02>	Astereaala realizata din scanduri 189.00 mp 189.00 mp	mp	189.00
42	IZF05A 01>	Montarea foliei anticondens la invelitoare 189.00 mp 189.00 mp	mp	189.00
43	CE10A 01>	Montarea sistemului de sipci si contrasipci 189.00 mp 189.00 mp	mp	189.00
44	CE17A 01^	Invelitoare din tabla faltuita 189.00 mp 189.00 mp	mp	189.00
45	CE19A1	Pazii si stresini 53.40 m 53.40 m	m	53.40
46	CN32F#	Vopsirea lemnariei cu vopsea ignifuga 243.00 mp 243.00 mp	mp	243.00
47	CE13A1	Jgheaburi din tabla 0.5 mm 68.00 m 68.00 m	m	68.00
48	CE14A1	Burlane din tabla 0.5 mm 8.00 m 8.00 m	m	8.00

49	4201054	Lant zale 10x30 mm 7.00 m 7.00 m	m	7.00
50	TRA01A 50	Transportul rutier al materialelor 122.00 to 122.00 to	to	122.00
51	TRA06A 40	Transportul rutier al betonului 210 to 210.00 to	to	210.00
52	RPAE01A 01>	Montare servoscara - dispozitiv de urcare pt persoane cu dizabilitati 1 buc 1.00 buc	buc	1.00

Nota: Executantul are obligatia de a verifica toate cantitatile de lucrari conform deviz si antemasuratoare, inainte de ofertarea lucrarilor iar in cazul anumitor diferente acesta se va adresa in scris beneficiarului.

Intocmit,
Ing. Todea Ionel



BENEFICIAR	COMUNA DENTA
PROIECTANT	S.C. BIM QUALITY PROIECT S.R.L.
OBIECTIVUL	CONSTRUIRE CLADIRE ADMINISTRATIVA
OBIECT	CLADIRE ADMINISTRATIVA
DEVIZ	LUCRARI DE ARHITECTURA

ANTEMASURATOARE LUCRARI DE ARHITECTURA

Nr. crt.	SIMBOL ART.	DE MUNIRE ARTICOL	UM	CANT
1	IZF11A 04>	Termoizolatie pardoseala cu pplistiren extrudat 5 cm inclusiv sapa 115.00 mp 115.00 mp	mp	115.00
2	CF01A 01>	Tencuieli interioare driscuite 280.00 mp 280.00 mp	mp	280.00
3	RPCJ13 A1	Reparatii de tencuieli interioare la spaleti 91.00 m 91.00 m	m	91.00
4	NLPD12B	Protejarea muchiilor cu profil metalic 91 m 91.00 m	m	91.00
5	CQ09A*	Perete de compartimentare din gips-carton grosime totala de 150 mm 12 mp 12.00 mp	mp	12.00
6	CF07C0 2>	Glet aplicat pe tencuieli interioare driscuite 304.00 mp 304.00 mp	mp	304.00
7	TCIP12A	Glet la spaleti 91.00 m 91.00 m	m	91.00
8	CG08E 01>	Pardoseli din placi de gresie antiderapanta pentru interior sau exterior 115 mp 115.00 mp	mp	115.00
9	CG12A1	Scafe sau plinte din gresie ceramica fixate cu mortar 70.00 m 70.00 m	m	70.00
10	CI01A0 4>	Placaj faianta inclusiv chituirea 12.10 mp 12.10 mp	mp	12.10

11	CMVIII4 A+	Protejarea suprafetelor vitrate cu folie in vederea executarii lucrarilor 39 mp 39.00 mp	mp	39.00
12	CN10C*	Vopsitorii lavabile la interior 280.00 mp 280.00 mp	mp	280.00
13	CI03A1	Glafuri din piatra naturala 9.60 m 9.60 m	m	9.60
14	CK14K1 01>	Usi metalice din aluminiu 9.40 mp 9.40 mp	mp	9.40
15	CK01A 01>	Usi din mdf normale sau culisante complet echipate 15.75 15.75 mp	mp	15.75
16	CK06A 02>	Ferestre din mase plastice PVC 16.32 mp 16.32 mp	mp	16.32
17	CK06B 01>	Montare tamplariei pvc 16.32 mp 16.32 mp	mp	16.32
20	CK02B 02^	Montarea usilor metalice sau mdf 25.15 mp 25.15 mp	mp	25.15
21	TRB01A 01>	Transportul materialelor prin purtare directa 5.00 to 5.00 to	mp	5.00
22	TRA01A 50	Transportul rutier al materialelor 5.00 to 5.00 to	mp	5.00

Nota: Executantul are obligatia de a verifica toate cantitatile de lucrari conform deviz si antemasuratoare, inainte de ofertarea lucrarilor iar in cazul anumitor diferente acesta se va adresa in scris beneficiarului.

Intocmit,
Ing. Todea Ionel



BENEFICIAR	COMUNA DENTA
PROIECTANT	S.C. BIM QUALITY PROIECT S.R.L.
OBIECTIVUL	CONSTRUIRE CLADIRE ADMINISTRATIVA
OBIECT	CLADIRE ADMINISTRATIVA
DEVIZ	AMENAJARI EXTERIOARE

ANTEMASURATOARE AMENAJARI EXTERIOARE

Nr. crt.	SIMBOL ART.	DEMONSTRARE ARTICOL	UM	CANT
1	TSC01B1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri 25.00 mc 0.25 100 mc	100 mc	0.25
2	TRA01A 03P	Transportul rutier al pamintului sau moloazului cu autobasculanta dist.= 3 km \$ 45.00 to 45.00 to	to	45.00
3	IFB09D2	Strat drenant cu grosimea de 20 de cm 49.00 mp 49.00 mp	mp	49.00
4	TSD05B1	Compactare cu mai compactor 150-200 kg 9.8 mc 0.10 100 mc	100 mc	0.10
5	TRA01A 50	Transportul rutier al materialelor 21.84 to 22.00 to	to	22.00
6	DA11B1 2>	Strat fundatie din piatra sparta 7.35 mc 7.35 mc	mc	7.35
7	TRA01A 50	Transportul rutier al materialelor 17.68 to 18.00 to	to	18.00
8	DE11A1	Borduri mici 10 x 15 x 50 cm 26 m 26.00 m	m	26.00
9	DD01A0 3^	Pavaje executate la trotuare cu pavele de 8 cm 49.00 mp 49.00 mp	mp	49.00
10	RPCXA0 3A	Umplutura de pamant pentru aducerea la nivel langa bordura 1.95 mc 2.00 mc	mc	2.00

Beneficiar: COMUNA DENTA
 Executant:
 Proiectant: S.C. BIM QUALITY PROIECT S.R.L.
 Obiectivul: CONSTRUIRE CLADIRE ADMINISTRATIVA
 Obiectul: 2 CLADIRE ADMINISTRATIVA INSTALATII

CENTRALIZATORUL cheltuielilor pe categorii de lucrari, obiect

Nr.	Nr cap. Deviz General	Cheltuieli pe categoria de lucrari	Valoare (fara TVA)
			Lei
0	1	2	3

CAPITOL I**I. Constructii si instalatii**

2	4.1.1	Terasamente, sistematizare pe verticala si amenajari exterioare	
		<i>6 Instalatii incalzire si climatizare</i>	
4	4.1.2	Rezistenta	
5	4.1.3	Arhitectura	
6	4.1.4	Instalatii	
		<i>4 Instalatii electrice</i>	
		<i>5 Instalatii sanitare</i>	
9	4.1.5	Alte categorii de constructii	
TOTAL CAPITOL I			

CAPITOL II**II. Montaj**

11	4.2	Montaj utilaje, echipamente tehnologice si functionale	
TOTAL CAPITOL II			

CAPITOL III**III. Procurare**

13	4.3	Utilaje, echipamente tehnologice si functionale care necesita montaj	
		<i>Utilaje si echipamente aferente obiectului CLADIRE ADMINISTRATIVA INSTALATII</i>	
14	4.4	Utilaje, echipamente tehnologice si functionale care nu necesita montaj si echipamente de transport	
15	4.5	Dotari	
16	4.6	Active necorporale	
TOTAL CAPITOL III			

CAPITOL IV**IV. Probe**

18	6.2	Probe tehnologice si teste	
TOTAL CAPITOL IV			

TOTAL 2 CLADIRE ADMINISTRATIVA INSTALATII (fara TVA)	
TVA (21.00%)	
TOTAL 2 CLADIRE ADMINISTRATIVA INSTALATII (cu TVA)	

Ofertant

Beneficiar: COMUNA DENTA
 Executant:
 Proiectant: S.C. BIM QUALITY PROIECT S.R.L.
 Obiectivul: CONSTRUIRE CLADIRE ADMINISTRATIVA
 Obiectul: 2 CLADIRE ADMINISTRATIVA INSTALATII
 Stadiul fizic: 4 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
Instalatii electrice exterioare					
1	RPCA01 - Sapatura manuala de pam. in spatii sub lim. sub 1.00 m latime si maximum 1.5 adancime, la santuri si canale	mc	1.800		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
2	EA01D% - Tub de protectie din material plastic, montat ingropat sau aparent, avand diametrul exterior de: peste 25 MM, inclusiv - montat aparent pe dibluri din material plastic	m	25.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
2.0	11519332 - Tub drenaj gofrat PEHD 40	m	25.000		
3	EC03G# - Cablu pentru energie electrica cu sectiunea pana la 10 mmp montat cu scoabe pe pod de cabluri ex	m	25.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
3	4785630 - Cablu electric CYY-F 5 x 6 mm2	m	25.000		
4	ACE08A1 - Umplutura in sant. la cond. de alim. cu apa si canalizare cu: nisip	mc	3.750		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
5	W2H03A01> - Folie de avertizare	m	25.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
6	RPCXA03A - Umplutura de pamant la santuri	mc	2.250		
			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
7	TSD05B1 - Compactare cu mai.mec.de 150-200Kg a umpl.in strat.de 20-30CM exclusiv udare strat din pam.coezi	100 mc	0.060		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
TOTAL Instalatii electrice exterioare					

Tablouri electrice					
8	EH05A# - Incercarea tabloului de distributie, comanda, protectie, semnalizare a pupitrului de comanda si a cutiei cu cleme, tablou din cutii capsulate	buc	1.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
9	EF02C1 - Tablou electric, pe schelet metalic, montat pe perete sau in nisa, tabloul avand suprafata de 0,91-1,50 mp	buc	1.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
9	454125658 - Tablou electric conform TE procurare TE	buc	1.000		
10	MLE1313211 - Racordarea circuitelor electrice la bornele de intrare-iesire a tablourilor pentru instalatii de curent, pana la 200 a , cand sectiunea conductorului este 1,5 si 2,5 mmp si conductorul din cupru	buc	50.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
11	ATE01XA - Incercarea cablurilor de energie electrica de maximum 1 KV	buc	12.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
12	EC02B1 - Cablu pentru energie electrica, montat cu scoabe (cleme de prindere) din bachelita, direct pe zid, cablul avand conducte cu sectiunea 16 sau 25 mmp, pe dibluri de lemn	m	10.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
12.1	4800393 - Cablu energie FY 0,6/ 1 KV 1X 25 M nid 2405	m	10.300		
13	EA01D%[1] - Tub de protectie din material plastic, montat ingropat sau aparent, avand diametrul exterior de: peste 25 MM, inclusiv - montat aparent pe dibluri din material plastic	m	10.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
13.1	20016115 - Tub IPEY D=20MM	m	10.100		

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	EC03G# - Cablu pentru energie electrica cu sectiunea pana la 10 mmp montat cu scoabe pe pod de cabluri ex	m	20.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
14	4785630 - Cablu electric CYY-F 5 x 6 mm2	m	20.000		
15	RPCU11A2 - Executarea de santuri pentru montarea conductelor in zidarie de caramida cu mortar de ciment	m	20.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
16	EI06XA - Matare santuri	m	20.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
TOTAL Tablouri electrice					

Circuite priza					
17	EA01A# - Tub de protectie din material plastic montat ingropat cu diametrului exterior pana la 25 MM inclusiv	m	500.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
17.0	20016115 - Tub IPEY D=20MM	m	515.000		
18	EC03G# - Cablu pentru energie electrica cu sectiunea pana la 10 mmp montat cu scoabe pe pod de cabluri existent sau pe poduri rulante	m	500.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
18.1	4800616 - Cablu energie CYY 3X 2,5 mm2	m	500.000		
19	RPCU11A2 - Executarea de santuri pentru montarea conductelor in zidarie de caramida cu mortar de ciment	m	500.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
20	EI06XA - Matare santuri	m	500.000		
			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
21	EA13A# - Doza de ramificatie si tragere pentru instalatiile de antena colectiva si ramificatia circuitelor instalatiilor electrice inglobate, tuburi cu diametrul pana la 25,5 MM	buc	27.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
21	5537890 - Doza derivatie 80X80X40	buc	15.000		
22	5537783 - Doza de conexiune ST, IP40, de dimensiuni 165x120x50mm, montata incastrat in peretii de rigips sau de tencuiala.	buc	12.000		
23	ED08A1 - Priza bipolara, simpla sau dubla, constructie normala sau constructie impermeabila (flans), cu sau fara contact de protectie (nul), montata ingropat	buc	40.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
24	5500333 - Priza simpla ST, IP 20, 16A, 250V, P+N+PE cu protectie mecanica montata incastrat in peretii de rigips sau tencuiala, inclusiv doza si accesorii de montaj.	buc	40.000		
25	7319203 - Doze modulare 1,3,4,6 module, rama suport si acoperire	buc	19.000		
TOTAL Circuite priza					

Instalatii iluminat					
26	EA01A# - Tub de protectie din material plastic montat ingropat cu diametrul exterior pana la 25 MM inclusiv	m	450.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
26.0	20016115 - Tub IPEY D=20MM	m	463.500		
27	EC03G# - Cablu pentru energie electrica cu sectiunea pana la 10 mmp montat cu scoabe pe pod de cabluri existent sau pe poduri rulante	m	450.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
27.1	4800604 - Cablu energie CYY-F 1 KV 3X 1,5 U	m	450.000		
28	EC03G# - Cablu pentru energie electrica cu sectiunea pana la 10 mmp montat cu scoabe pe pod de cabluri existent sau pe poduri rulante	m	60.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
28.1	4800783 - Cablu energie CYY-F 1 KV 4X 1,5	m	60.000		
29	ATD15XA - Cap terminal uscat pt.cabl.elec.energ.maasura,com.semanliz.isol.manta pvc,cauciuc diam. sub 21 MM	buc	60.000		
			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
30	EA13A# - Doza de ramificatie si tragere pentru instalatiile de antena colectiva si ramificatia circuitelor instalatiilor electrice inglobate, tuburi cu diametrul pana la 25,5 MM	buc	20.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
30	5537890 - Doza derivatie 80X80X40	buc	10.000		
31	5537783 - Doza de conexiune ST, IP40, de dimensiuni 165x120x50mm, montata incastrat in peretii de rigips sau de tencuiala.	buc	8.000		
32	7319203 - Doze modulare 1,3,4,6 module, rama suport si acoperire	buc	2.000		
33	ED01A1 - Intreruptor manual unipolar, constructie normala sau impermeabila (flans), montat ingropat	buc	3.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
34	EE04A02> - Corp de iluminat de tip aplica de perete	buc	12.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
35	EE04A03> - Corp de iluminat de tip aplica de tavan	buc	1.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
35.0	5102635 - Corp iluminat tip aplica de tavan Pmax 30 W, senzor de miscare incorporat	buc	1.000		
36	EE12J1 - Corp de iluminat, pentru lampi fluorescente tubulare etans, montat pe constructii (console) metalice	buc	12.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
37	2806390 - Corp iluminat tip panou Led 600/600-4300 lm	buc	12.000		
38	EN14A1+ - Montarea senzorilor tip contact si monitorizare stare, pe fir/adresabil / radio, cu montaj aparent pe suporti de lemn, PVC sau aluminiu.	buc	2.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
39	100014357 - Senzor de miscare si prezenta	buc	2.000		
TOTAL Instalatii iluminat					

Iluminat securitate

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
40	EE12J1 - Corp de iluminat, pentru lampi fluorescente tubulare etans, montat pe constructii (console) metalice	buc	8.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
41	2806382 - Corp iluminat securitate evacuare luminobloc montaj exterior	buc	1.000		
42	2806383 - Corp iluminat securitate evacuare luminobloc	buc	3.000		
42	454125507 - Kit iluminat securitate panica interventie autonomie 3 ore	buc	4.000		
TOTAL Iluminat securitate					

Instalatii Voce-Date					
43	ED08D1 - Priza de antena pentru radio si televiziune, normala sau terminala, inclusiv doza respectiva, montata ingropat	buc	9.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
43	5500331 - Priza RJ 45	buc	9.000		
44	EB01A% - Conductor de aluminiu sau de cupru, cu izolatie, introdus in tuburi sau tevi de protectie, conductorul avand sectiunea de: pana la 4,0 mmp, inclusiv	m	300.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
44.1	4826490 - Cablu FTP Cat 5e	m	309.000		
44.2	4833058 - Conector pentru 2 - 4 conductoare din cupru monofilar avand sectiunea de 2,5 mmp	buc	60.000		
45	EA01D%[1] - Tub de protectie din material plastic, montat ingropat sau aparent, avand diametrul exterior de: peste 25 MM, inclusiv - montat aparent pe dibluri din material plastic	m	300.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
45	20016112 - Tub izolant IPEY cu D=13MM	m	150.000		
46	ATC01A[6] - Montare rack	buc	1.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
46	454125565 - Rack 19" 12U	buc	1.000		
47	ATD10A9[2] - Montare patch panel	buc	1.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
47	20032521 - Patch Panel 24 porturi	buc	1.000		

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
48	ATC01A[8] - Montare switch	buc	1.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
48	20032522 - Switch internet 12 porturi- complet echipat	buc	1.000		
49	ET04A2* - Montarea surselor de alimentare, UPS, 501 - 1000 W	buc	1.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
TOTAL Instalatii Voce-Date					

Instalatie protectie-Priza pamantare					
50	EG10A1 - Cutie cu eclisa de legatura, pentru centura de impamintare	buc	1.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
51	MLE1313171 - Montarea in pamant a unui electrod pentru priza de impamantare din teava de otel galvanizata de 2-3 toli si cu lungimea de pana la 3 M , cand terenul este usor si mijlociu	m	20.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
51	600003645 - Electrod de impamantare L=2.50 m, Ol Zn	buc	4.000		
51	5900012 - Electrod orizontal platbanda impamantare OL Zn 40 x 4 mm	m	15.000		
52	MLE151541 - Verificarea prizelor de pamant , pentru O priza	buc	1.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
53	RPCA01 - Sapatura manuala de pam. in spatii sub lim. sub 1.00 m latime si maximum 1.5 adancime, la santuri si canale	mc	5.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
54	RPCXA03A - Umplutura de pamant la santuri	mc	5.000		
			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
55	TSD05B1 - Compactare cu mai.mec.de 150-200Kg a umpl.in strat.de 20-30CM exclusiv udare strat din pam.coezi	100 mc	0.050		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
TOTAL Instalatie protectie-Priza pamantare					

Instalatii panouri fotovoltaice					
56	EA01A03^ - Tub copex din PVC, cu diametru 16 mm	m	60.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
57	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	60.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
57.1	4800355 - Cablu solar negru 1x6 mm	m	61.199		
58	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	1,500.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
58.0	4800356 - Cablu solar rosu 1x6mm	m	1,529.985		
59	W1D09A1 - Conectori, rezistente: conector electric 16a 2. 5-4mmp cod 509 montare	buc	100.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
60	CL18A# - Sistem complet prindere panouri fotovoltaice	buc	14.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
61	EA01B05^ - Tub de protectie PEHD, cu diametru 40 mm	m	10.000		
			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
62	EA03A02^ - Cablu CYY-F, 5 x 2.5 mmp	m	10.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
62.1	4808150 - Cablu CYY-F 5 X 2,5 mmp	m	10.000		
TOTAL Instalatii panouri fotovoltaice					

63	XA01A - Diferenta de pret pentru transportul auto al materialelor	lei	1,000.000		
			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 (21.00%)	
TOTAL GENERAL (inclusiv TVA)	

Ofertant

Beneficiar: _____ COMUNA DENTA
 Executant: _____
 Proiectant: S.C. BIM QUALITY PROIECT S.R.L.
 Obiectivul: CONSTRUIRE CLADIRE ADMINISTRATIVA
 Obiectul: 2 CLADIRE ADMINISTRATIVA INSTALATII
 Stadiul fizic: 5 Instalatii sanitare

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

Interior

Interior					
1	SA07A04> - Teava PE-XA de 16 mm, preizolata, montata in coloane, pentru cladiri locuite si social-culturale	m	15.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
2	SA07A02> - Teava PE-XA de 20 mm, preizolata, montata in coloane, pentru cladiri locuite si social-culturale	m	15.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
3	YC01B04> - Diferenta pret material lei- Fitinguri din PPR-PEX	lei	500.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
TOTAL Interior					

Canalizare

4	SB08A05> - Montare teava PVC cu mufa si garnitura, pentru instalatii de canalizare interioara, cu diametrul de 110 mm	m	2.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
5	SB08A03> - Montare teava PVC cu mufa si garnitura, pentru instalatii de canalizare interioara, cu diametrul de 50 mm	m	8.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
6	SB08A02> - Montare teava PVC cu mufa si garnitura, pentru instalatii de canalizare interioara, cu diametrul de 40 mm	m	1.000		
			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
7	YC01B02> - Diferenta pret material lei-Fitinguri din PVC	lei	1,100.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
			1.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
8.1	6721103 - Sifon pardoseala D50	buc	1.000		
TOTAL Canalizare					

Obiecte sanitare					
9	SC07B# - Vas clos, echip, semiport, port san incl pt hand, asez pe pard, rez apa la inalt, semiinalt, pentru adulti	buc	1.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
			1.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
11.0	4201780 - Robinet trecere DN 1/2X3/8 cod 41R2720	buc	1.000		
12	SC07C1 - Lavoar din portelan sanitar, montat pe console fixate cu dibluri metalice	buc	1.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
			1.010		
12.1	2402226 - Lavoar venus alb	buc	1.010		
12.2	4203519 - Consola brat dublu emailata 350MM cal.1 S 3343	buc	2.000		
13	SD06A1 - Baterie amestecatoare, stativa, pentru lavoar avand D=1/2 toli	buc	1.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
			1.000		
13.1	4201307 - Baterie lavoar	buc	1.000		

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	SD13A1 - Robinet trec. cu ventil si mufe, pentru tevi otel cu D= 1/2 sau D= 3/8 toli	buc	2.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
14.1	4201616 - Robinet trecere cu ventil DN 1/2 la 1/2	buc	2.000		
15	SC19A1# - Sifon alama pentru lavoar de portelan sanitar	buc	1.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
15.1	4202761 - Sifon alama pentru lavoar 1 1/4" S 9611	buc	1.000		
16	SC31A1 - Ventil de scurgere lavoar	buc	1.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
16.1	4203179 - Ventil scurgere lavoar, bideu/spalator 1 1/4 fara rac. S 414	buc	1.000		
17	SC17A01> - Montare spalator dublu pentru vase, din tabla de otel emailata, pe console fixate cu dibluri de lemn	buc	1.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
17.1	4200361 - Spalator tabla email dublu	buc	1.005		
18	SC19A2# - Sifon alama pentru spalator de inox	buc	1.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
18.0	4202762 - Sifon alama pentru spalator 1 1/4" S 9611	buc	1.000		
19	SC31A2 - Ventil de scurgere spalator	buc	1.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
19.1	4203179 - Ventil scurgere lavoar, bideu/spalator 1 1/4 fara rac. S 414	buc	1.000		
20	SD13A1 - Robinet trec. cu ventil si mufe, pentru tevi otel cu D= 1/2 sau D= 3/8 toli	buc	2.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
20.1	4201616 - Robinet trecere cu ventil DN 1/2 la 1/2	buc	2.000		

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
21	SC20XA - Suport din portelan pt. hirtie montat pe perete	buc	1.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
22	SC26A2 - Oglinda sanit. semicrist. margini. slef. cu dimensiuni 500X600MM	buc	1.000		
			material:		
			manopera:		
			transport:		
23	SC25A1 - Etajera din portelan sanitar tip	buc	1.000		
			material:		
			manopera:		
			transport:		
23.1	2451734 - Etajera portelan tip E2.55 mono C.1 ni 567	buc	1.010		
TOTAL Obiecte sanitare					

Exterior					
24	RPCA01 - Sapatura manuala de pam. in spatii sub lim. sub 1.00 m latime si maximum 1.5 adancime, la santuri si canale	mc	8.000		
			material:		
			manopera:		
			transport:		
25	ACE08A1 - Umplutura in sant. la cond. de alim. cu apa si canalizare cu: nisip	mc	6.000		
			material:		
			manopera:		
			transport:		
26	W2H03A01> - Folie de avertizare	m	31.000		
			material:		
			manopera:		
			transport:		
27	RPCXA03A - Umplutura de pamant la santuri	mc	2.000		
			material:		
			manopera:		
			transport:		
28	TSD05B1 - Compactare cu mai.mec.de 150-200Kg a umpl.in strat.de 20-30CM exclusiv udare strat din pam.coezi	100 mc	0.080		
			material:		
			manopera:		
			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	SA05A02> - Montare teava PEHD, PE 100 PN 16, cu diametrul de 40 mm	m	15.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
30	CP21A% - Umplerea golurilor tehnologice	buc	2.000		
			material:		
			manopera:		
			transport:		
31	AcD27A1* - Montarea tuburilor Dn=110-125 mm, L=1m din PVC-KG, imbinat prin mufe si garnituri, la canalizari exterioare	m	6.000		
			material:		
			manopera:		
			transport:		
31.1	500003765 - Tub uPVC-KG SN8 cu mufa si garnitura D=110x3.2mm; L=1.0m	m	6.120		
32	AcD27A1* - Montarea tuburilor Dn=110-125 mm, L=1m din PVC-KG, imbinat prin mufe si garnituri, la canalizari exterioare	m	10.000		
			material:		
			manopera:		
			transport:		
32.1	500003769 - Tub uPVC-KG SN4 cu mufa si garnitura D=125x3.2mm; L=1.0m	m	10.200		
33	ACD01B01^ - Camin apometru de 80/50, monobloc, tehnica de fabricatie rotoformare, perfect etans , cu diametrul de 540 si inaltimea de 800	buc	1.000		
			material:		
			manopera:		
			transport:		
34	ACD01B08^ - Montare corp camin cu racord, de inspectie , din polietilena (PE), monobloc, cu diametrul de 400 mm si inaltimea maxima de 1520 mm, avand 1 - 3 intrari si o iesire	buc	2.000		
			material:		
			manopera:		
			transport:		
34.1	600003223 - Capac fonta clasa A15 Valrom monobloc, cu tub telescop, din polietilena de inalta densitate (PEHD), cu diametrul de 400 mm, cu inaltime telescop de 300 mm si pas liber de 300 mm, pentru camin cu racord de inspectie	buc	2.000		
34.2	600003170 - Corp camin cu racord, de inspectie Valrom, din polietilena (PE), monobloc, cu diametrul de 400 mm, avand 3 intrari 45 grosime si o iesire de 200/160 mm, cu inaltimea maxima de 1520 mm	buc	2.000		

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
35	AcE113B1* - Camin de inspectie modular pentru canalizare exterioara D = 600 mm, compus din baza camin din PP cu doua racorduri D = 110 mm, coloana cu tub telescopic si inel de beton racord canalizare	buc	1.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
36	YC01 - Diferenta pret material lei (ACCESORII)	lei	1,000.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
37	XA01A - Diferenta de pret pentru transportul auto al materialelor	lei	500.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
TOTAL Exterior					

38	YC01 - Diferenta pret material lei(ACCESORII)	lei	2,500.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
39	XA01A - Diferenta de pret pentru transportul auto al materialelor	lei	1,000.000		
			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 (21.00%)	
TOTAL GENERAL (inclusiv TVA)	

Ofertant

Beneficiar: COMUNA DENTA
 Executant:
 Proiectant: S.C. BIM QUALITY PROIECT S.R.L.
 Obiectivul: CONSTRUIRE CLADIRE ADMINISTRATIVA
 Obiectul: 2 CLADIRE ADMINISTRATIVA INSTALATII
 Stadiul fizic: 6 Instalatii incalzire si climatizare

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	SA07A03> - Teava PE-XA de 25 mm, preizolata, montata in coloane, pentru cladiri locuite si social-culturale	m	12.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
2	YC01B04> - Diferenta pret material lei- Fitinguri din PPR-PEX	lei	150.000		
			material:		
			manopera:		
			transport:		
3	IC10A01> - Distribuitor-colector 9 intrari-9 iesiri complet echipat	buc	1.000		
			material:		
			manopera:		
			transport:		
3.1	7318778 - Distribuitor / colector 9 circuite complet echipat	buc	1.000		
4	YC01 - Procurare cazan pe combustibil gazos, Q= 24 kW, complet echipat	buc	1.000		
			material:		
			manopera:		
			transport:		
4.0	20019355 - Cazan mural pe combustibil gazos, Q=24 kW echipat complet	buc	1.000		
5	IB06A1# - Radiatoare din otel monobloc avand lungimea de pana la 1000 MM inclusiv	buc	1.000		
			material:		
			manopera:		
			transport:		
5.1	5709074 - Radiator din otel tip panou 22- H = 600 si L = 600	buc	1.000		
6	IB06A1# - Radiatoare din otel monobloc avand lungimea de pana la 1000 MM inclusiv	buc	1.000		
			material:		
			manopera:		
			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	5708755 - Radiator din otel tip panou 10- H = 600 si L = 1000	buc	1.000		
7	IB06B1# - Radiatoare din otel monobloc avand lungimea de 1001-1500 MM	buc	1.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
7.1	5708755 - Radiator din otel tip panou 10- H = 600 si L = 1000	buc	1.000		
8	IB06B1# - Radiatoare din otel monobloc avand lungimea de 1001-1500 MM	buc	6.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
8.1	5708759 - Radiator din otel tip panou 10- H = 600 si L = 1400	buc	6.000		
9	IB06B1# - Radiatoare din otel monobloc avand lungimea de 1001-1500 MM	buc	1.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
9.1	5709083 - Radiator din otel tip panou 22- H = 600 si L = 1600	buc	1.000		
10	ID01A02> - Montare conectori radiator 1/2	buc	20.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
10.0	4202712 - Racord prindere tip conector radiator	buc	20.000		
11	ID01A01> - Montare robinet reglaj tur-retur cu cap termostat	buc	10.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
11.1	4202711 - Set robineti tur-retu + termostat	buc	10.000		
12	ID05A01> - Ventil automat aerisire, cu diametrul de 1/2	buc	22.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
13	SE01B01^ - Filtru de apa pentru impuritati tip Y	buc	1.000		
			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	SE01A01^ - Filtru Y alama 3/4 pentru centrale termice, previne retinerea impuritatilor din apa, lungime 152 mm, latime 25 mm, inaltime 152 mm	buc	1.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
			1.000		
			material:		
			manopera:		
15	SE56A# - Filtru pentru apa potabila, cu cartus pentru montaj pe conducta, dimens 1/2	buc	1.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
			1.000		
			material:		
			manopera:		
15.1	7322056 - Filtru pentru apa cu cartus 1/2	buc	1.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
			2.000		
			material:		
			manopera:		
16	SD13A1 - Robinet trec. cu ventil si mufe, pentru tevi otel cu D= 1/2 sau D= 3/8 toli	buc	2.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
			2.000		
			material:		
			manopera:		
16.1	4201614 - Robinet trecere - 1/2	buc	2.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
			1,500.000		
			material:		
			manopera:		
17	YC01 - Diferenta pret material lei (ACCESORII)	lei	1,500.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
			400.000		
			material:		
			manopera:		
18	XA01A - Diferenta de pret pentru transportul auto al materialelor	lei	400.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
			2.000		
			material:		
			manopera:		
19	YC02 - Procurare si montare unitate de climatizare tip split Unitate externa Q=18000 BTU/H inclusiv unitate interna perete	buc	2.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
			2.000		
			material:		
			manopera:		
19.0	20019628 - Unitate de climatizare tip split, unitate externa Q=18000 BTU/h + unitate interna perete complet echipata A+++	buc	2.000		

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						

Recapitulatie	Valoare	Material	Manopera	Utilaj	Transport	TOTAL
Cheltuieli indirecte						
T3 = T2 + Cheltuieli indirecte						

Beneficiu						
Profit						
T4 = T3 + Beneficiu						

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

Ofertant

Beneficiar: COMUNA DENTA
 Executant:
 Proiectant: S.C. BIM QUALITY PROIECT S.R.L.
 Obiectivul: CONSTRUIRE CLADIRE ADMINISTRATIVA
 Obiectul: 2 CLADIRE ADMINISTRATIVA INSTALATII

Formular F4

Lista cu cantitatile de utilaje si echipamente tehnologice, inclusiv dotari

Nr.	Denumirea	U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	Valoarea (fara TVA) - Lei -	Nr. fisa tehnica
0	1	2	3	4	5 = 3 X 4	6
Utilaje, echipamente tehnologice si functionale care necesita montaj						
	Utilaje si echipamente cu montaj aferele obiectului CLADIRE ADMINISTRATIVA INSTALATII					
1	01 PANOU FOTOVOLTAIC 500W	buc	14.000			1
2	02 INVERTOR 7 KW	buc	1.000			2
TOTAL Utilaje, echipamente tehnologice si functionale care necesita montaj						
TOTAL Echipamente in 2 CLADIRE ADMINISTRATIVA INSTALATII						

Ofertant

Beneficiar: COMUNA DENTA
 Executant:
 Proiectant: S.C. BIM QUALITY PROIECT S.R.L.
 Obiectivul: CONSTRUIRE CLADIRE ADMINISTRATIVA
 Obiectul: 2 CLADIRE ADMINISTRATIVA INSTALATII

Formular F5 Fisele tehnice pentru echipamente

Nr.	Specificatii tehnice impuse prin caietul de sarcini	Correspondenta propunerii tehnice cu specificatiile tehnice impuse prin caietul de sarcini	Furnizor/ Producator
0	1	2	3

Fisa tehnica nr. 1

01 PANOU FOTOVOLTAIC 500W

1. Parametri tehnici si functionali

Grad de protectie IP68
 Conectori MC4-EVO2
 Cablu 4 mm² (IEC)
 Rezistenta la vant 2400 Pa
 Rezistenta mecanica 5400 Pa (la zapada)
 Numar celule 132 [6 x 22]
 Tip celula Monocristalin
 Tensiune maxima sistem 1500 V
 Temperatura de functionare -40°C pana la +85°C
 Eficienta modul 21.1%
 Curent de scurt circuit (Isc) 13.90 A
 Tensiune in circuit deschis (Voc) 45.55 V
 Curent maxim (Imp) 13.03 A
 Tensiune maxima (Vmp) 38.38 V
 Putere Maxima 500W
 Dimensiuni 2093 x 1134 x 35 mm
 Greutate 26 kg

2. Specificatii de performanta si conditii privind siguranta in exploatare

Se vor asigura parametrii optimi privind siguranta in exploatare.

- Fiabilitate ridicată;
- Echipament fabricat în conformitate cu standardele internaționale:
- ISO 9001;
- ISO 14001.

3. Conditii privind conformitatea cu standardele relevante

Va fi insotit de certificat de conformitate și va respecta normele si standardele in vigoare.

4. Conditii de garantie si postgarantie

minim 60 luni.

5. Conditii cu caracter tehnic

Se va livra cu certificat de garantie si certificat de conformitate a calitatii.

Nr.	Specificatii tehnice impuse prin caietul de sarcini	Correspondenta propunerii tehnice cu specificatiile tehnice impuse prin caietul de sarcini	Furnizor/ Producator
0	1	2	3

Fisa tehnica nr. 2**02 INVERTOR 7 KW****1. Parametri tehnici si functionali**

Tip inverter: On-Grid (conectat la rețea)

Faze: Trifazat

Topologie: Fără transformator (transformerless)

Putere maximă generator FV (DC): 14,0 kWp

Număr trackere MPP: 2

Număr intrări DC: 2 + 2 (2 stringuri per MPP)

Curent maxim de intrare ($I_{dc\ max\ 1\ / \ 2}$): 16,0 A / 16,0 A

Curent maxim de scurt-circuit pe MPP (MPP1/MPP2): 24,0 A / 24,0 A

Tensiune minimă de intrare ($U_{dc\ min}$): 150 VTensiune de pornire ($U_{dc\ start}$): 200 VTensiune nominală de intrare ($U_{dc,r}$): 595 VTensiune maximă de intrare ($U_{dc\ max}$): 1000 VDomeniu tensiune MPP ($U_{mpp\ min - max}$) pentru 7.0-3-M: 228 - 800 V**3. Partea de ieșire AC (rețea)**Putere nominală AC ($P_{ac,r}$): 7 000 W

Putere maximă de ieșire: 7 000 VA

Curent maxim de ieșire ($I_{ac\ max}$): 10,1 A

Tensiune rețea (interval):

3-NPE 400 / 230 V

sau 3~NPE 380 / 220 V (+20 % / -30 %)

Frecvență rețea: 50 / 60 Hz (45 - 65 Hz)

THD (coeficient de distorsiune): < 3 %

Factor de putere ($\cos \phi$): 0,85 - 1, inductiv / capacitiv

Randament maxim: 98,0 %

Randament european (η_{EU}) - Symo 7.0-3-M: 97,6 %

Randament MPP tracking: > 99,9 %

Grad de protecție carcasă: IP65 (montaj interior sau exterior)

Clasă de protecție: 1

Nr.	Specificatii tehnice impuse prin caietul de sarcini	Correspondenta propunerii tehnice cu specificatiile tehnice impuse prin caietul de sarcini	Furnizor/ Producator
0	1	2	3
	Categorie supratensiune (DC / AC): 2 / 3 Dimensiuni (H x L x A): 645 x 431 x 204 mm Greutate: ~21,9 kg (pentru modelele 7.0-3-M și 8.2-3-M) Consum nocturn: < 1 W Răcire: răcire cu aer reglat (ventilator controlat) Temperatură ambiantă de funcționare: -25 ... +60 °C Umiditate aer: 0 - 100 % Altitudine maximă: 2000 m (interval tensiune nelimitat) / 3400 m (interval limitat) Protecții integrate: Măsurarea izolației DC Tablou DC SPD integrat Protecție la inversarea polarității Separator DC integrat Limitare de putere la suprasarcină Comunicare monitorizare: WLAN + Ethernet LAN integrate Datalogger + web server integrate (Fronius Solar.web) Protocoale: Modbus TCP SunSpec, Fronius Solar API (JSON) RS485 / RS422, intrări / ieșiri digitale, USB (stick), ieșire releu pentru management energetic		
	2. Specificatii de performanta si conditii privind siguranta in exploatare Se vor asigura parametrii optimi privind siguranta in exploatare. - Fiabilitate ridicată; - Echipament fabricat în conformitate cu standardele internaționale: - ISO 9001; - ISO 14001.		
	3. Conditii privind conformitatea cu standardele relevante Va fi însoțit de certificat de conformitate și va respecta normele și standardele în vigoare.		
	4. Conditii de garantie si postgarantie minim 60 luni.		
	5. Conditii cu caracter tehnic Se va livra cu certificat de garantie si certificat de conformitate a calitatii.		

Nr.	Specificatii tehnice impuse prin caletul de sarcini	Correspondenta propunerii tehnice cu specificatiile tehnice impuse prin caletul de sarcini	Furnizor/ Producator
0	1	2	3

Ofertant

Beneficiar: COMUNA DENTA
 Executant:
 Proiectant: S.C. BIM QUALITY PROIECT S.R.L.
 Obiectivul: CONSTRUIRE CLADIRE ADMINISTRATIVA
 Obiectul: 2 CLADIRE ADMINISTRATIVA INSTALATII

Formular C6

Lista cuprinzand consumurile de resurse materiale

Nr.	Denumirea resursei materiale	U.M.	Consumul cuprins in oferta	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	Valoarea (fara TVA) - Lei -	Furnizorul	Greutatea (tone)
0	1	2	3	4	5 = 3 X 4	6	7
1	100010005 - Amorsa pentru vopsitorii lavabile	kg	5.200			Depozit	0.010
2	100013029 - Sursa simpla de alimentare putere medie / UPS (501W - 1000W)	buc	1.000			Depozit	0.000
3	100014319 - Teava PVC canalizare interioara D=110	m	2.040			Depozit	0.000
4	100014320 - Teava PVC canalizare interioara D=50	m	8.160			Depozit	0.010
5	100014323 - Teava PVC canalizare interioara D=40	m	1.020			Depozit	0.000
6	100014357 - Senzor de miscare si prezenta	buc	2.000			Depozit	0.000
7	100014368 - Teava PE-XA 16 mm preizolata	m	15.000			Depozit	0.000
8	100014369 - Teava PE-XA de 20 mm preizolata	m	15.000			Depozit	0.000
9	100014370 - Teava PE-XA 25 mm preizolata	m	12.000			Depozit	0.000
10	100018743 - Tub copex din PVC, cu diametru 16 mm	m	61.800			Depozit	0.000
11	100018749 - Tub copex din PVC cu fir in interior, cu diametru 40 mm	m	10.300			Depozit	0.000
12	100018839 - Filtru Y alama 3/4 pentru centrale termice, previne retinerea impuritatilor din apa, lungime 152 mm, latime 25 mm, inaltime 152 mm	buc	1.000			Depozit	0.000
13	100018841 - Filtru de apa pentru impuritati tip Y	buc	1.000			Depozit	0.000
14	11519332 - Tub drenaj gofrat PEHD 40	m	25.000			Depozit	0.100
15	20016112 - Tub izolant IPEY cu D=13MM	m	150.000			Depozit	0.020
16	20016115 - Tub IPEY D=20MM	m	988.600			Depozit	0.100
17	20018827 - Glet grosier pentru constructii	kg	52.000			Depozit	0.050
18	20019320 - Diferenta pret material	lei	6,750.000			Depozit	0.010
19	20019355 - Cazan mural pe combustibil gazos, Q=24 kW echipat complet	buc	1.000			Depozit	0.020
20	20019628 - Unitate de climatizare tip split, unitate externa Q=18000 BTU/h + unitate interna perete complet echipata A+++	buc	2.000			Depozit	0.000
21	20032521 - Patch Panel 24 porturi	buc	1.000			Depozit	0.000

Nr.	Denumirea resursei materiale	U.M.	Consumul cuprins in oferta	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	Valoarea (fara TVA) - Lei -	Furnizorul	Greutatea (tone)
0	1	2	3	4	5 = 3 X 4	6	7
22	20032522 - Switch internet 12 porturi- complet echipat	buc	1.000			Depozit	0.000
23	2100397 - Ciment II B 32,5(M 30) vrac	kg	1,040.000			Depozit	1.040
24	2100402 - Ciment II B 32,5 (M 30) saci	kg	12.000			Depozit	0.010
25	2100830 - Ipsos pentru constructii tip a, saci, S 545/1	kg	41.010			Depozit	0.040
26	2200525 - Nisip de rau si lacuri sortat si nespalat, 0.0-7.00 mm	mc	9.996			Depozit	13.490
27	2205719 - Talc macinat S 11124	kg	0.600			Depozit	0.000
28	2206000 - Nisip granulatie 0-7 MM	mc	4.160			Depozit	5.620
29	2402226 - Lavoar venus alb	buc	1.010			Depozit	0.010
30	2442743 - Vas closet iesire laterala clasic alb cod 79se9702	buc	1.010			Depozit	0.010
31	2451734 - Etajera portelan tip E2.55 mono C.1 ni 567	buc	1.010			Depozit	0.000
32	2452958 - Rezervor wc R 2 semiinaltime alb C.1 S 9441	buc	1.000			Depozit	0.020
33	2455194 - Miner pentru lant rezervor wc M1 alb C.1 ni 503	buc	1.000			Depozit	0.000
34	2455364 - Suport sanitar din portelan pt.hartie	buc	1.000			Depozit	0.000
35	2506709 - Oglinda geam tras slefuit 5X400X600 MM S 9042	buc	1.010			Depozit	0.000
36	2806382 - Corp iluminat securitate evacuare luminobloc montaj exterior	buc	1.000			Depozit	0.000
37	2806383 - Corp iluminat securitate evacuare luminobloc	buc	3.000			Depozit	0.000
38	2806390 - Corp iluminat tip panou Led 600/600-4300 lm	buc	12.000			Depozit	0.060
39	2903191 - Scandura rasin. scurta tiv.cls C GR. = 18 MM L = 1,50-2,50	mc	0.000			Depozit	0.000
40	2905955 - Sipci rasin.cl I/II gros 18/24-24/48MM L=1,50-2,75M	mc	0.002			Depozit	0.000
41	2950716 - Diblu din lemn	buc	10.000			Depozit	0.000
42	3064291 - Material marunt	%				Depozit	0.000
43	3064293 - Material marunt	%				Depozit	0.000
44	3336395 - Tevi plumb marca pb99,96 presiune 21X 4 S 671	kg	1.200			Depozit	0.000
45	3666879 - Tabla din plumb S 490 pb 99,96 3 X 500	kg	0.100			Depozit	0.000
46	3805372 - Sarma moale zincata OL32 D= 2 stas 889	kg	25.700			Depozit	0.030
47	4200359 - Spalator tabla email simplu	buc	1.000			Depozit	0.010
48	4200361 - Spalator tabla email dublu	buc	1.005			Depozit	0.020
49	4201092 - Surub fixare (portlant pentru baie simb.485	buc	2.000			Depozit	0.000
50	4201107 - Surub fixare (buton) pentru oglinda	buc	4.000			Depozit	0.000
51	4201307 - Baterie lavoar	buc	1.000			Depozit	0.000
52	4201561 - Armatura rezervor wc montat pe obiect (robin.cu plutit)	buc	1.000			Depozit	0.000
53	4201614 - Robinet trecere - 1/2	buc	2.000			Depozit	0.000

Antet stanga

Nr.	Denumirea resursei materiale	U.M.	Consumul cuprins in oferta	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	Valoarea (fara TVA) - Lei -	Furnizorul	Greutatea (tone)
0	1	2	3	4	5 = 3 X 4	6	7
54	4201616 - Robinet trecere cu ventil DN 1/2 la 1/2	buc	4.000			Depozit	0.000
55	4201755 - Robinet colt reglaj alama nich. 3/8 " ni 514	buc	1.000			Depozit	0.000
56	4201780 - Robinet trecere DN 1/2X3/8 cod 41R2720	buc	1.000			Depozit	0.000
57	4202711 - Set robineti tur-retu + termostat	buc	10.000			Depozit	0.010
58	4202712 - Racord prindere tip conector radiator	buc	20.000			Depozit	0.000
59	4202761 - Sifon alama pentru lavoar 1 1/4" S 9611	buc	1.000			Depozit	0.000
60	4202762 - Sifon alama pentru spalator 1 1/4" S 9611	buc	1.000			Depozit	0.000
61	4203179 - Ventil scurgere lavoar,bideu/spalator 1 1/4 fara rac. S	buc	2.000			Depozit	0.000
62	4203260 - Ventil scurgere rezervor wc 1 1/4 alama S9610	buc	1.000			Depozit	0.000
63	4203519 - Consola brat dublu emailata 350MM cal.1 S 3343	buc	2.000			Depozit	0.000
64	4203557 - Consola brat dublu emailata 420MM cal.1 S 3343	buc	2.000			Depozit	0.000
65	4501129 - Racord alama turnata filet ex T.d 1/2 toli (arm.nefer.)	buc	2.000			Depozit	0.000
66	4501210 - Ventil de reglaj automat aerisire	buc	22.000			Depozit	0.950
67	454125507 - Kit iluminat securitate panica interventie autonomie 3 ore	buc	4.000			Depozit	0.000
68	454125565 - Rack 19" 12U	buc	1.000			Depozit	0.000
69	454125658 - Tablou electric conform TE procurare TE	buc	1.000			Depozit	0.000
70	4785630 - Cablu electric CYY-F 5 x 6 mm2	m	45.000			Depozit	0.000
71	4800355 - Cablu solar negru 1x6 mm	m	61.199			Depozit	0.020
72	4800356 - Cablu solar rosu 1x6mm	m	1,529.985			Depozit	0.410
73	4800393 - Cablu energie FY 0,6/ 1 KV 1X 25 M nid 2405	m	10.300			Depozit	0.010
74	4800604 - Cablu energie CYY-F 1 KV 3X 1,5 U	m	450.000			Depozit	0.180
75	4800616 - Cablu energie CYY 3X 2,5 mm2	m	500.000			Depozit	0.240
76	4800783 - Cablu energie CYY-F 1 KV 4X 1,5	m	60.000			Depozit	0.030
77	4808150 - Cablu CYY-F 5 X 2,5 mmp	m	10.000			Depozit	0.010
78	4826490 - Cablu FTP Cat 5e	m	309.000			Depozit	0.060
79	4833058 - Conector pentru 2 - 4 conductoare din cupru monofilar avand sectiunea de 2,5 mmp	buc	60.000			Depozit	0.060
80	500001219 - Vopsea lavabila pentru interior	l	10.400			Depozit	0.010
81	500003225 - Tub telescop D315 H = 375mm	buc	1.000			Depozit	0.000
82	500003233 - Garnitura de cauciuc D= 600mm	buc	2.000			Depozit	0.000

Nr.	Denumirea resursei materiale	U.M.	Consumul cuprins in oferta	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	Valoarea (fara TVA) - Lei -	Furnizorul	Greutatea (tone)
0	1	2	3	4	5 = 3 X 4	6	7
83	500003237 - Baza camin PP D 315mm Tip I intrare/1 iesire D160mm	buc	1.000			Depozit	0.000
84	500003323 - Coloana corugata camin D315mm H = 1250mm (fara mufa)	buc	1.020			Depozit	0.000
85	500003378 - Inel de beton 315mm	buc	1.000			Depozit	0.000
86	500003765 - Tub uPVC-KG SN8 cu mufa si garnitura D=110x3.2mm; L=1.0m	m	6.120			Depozit	0.010
87	500003769 - Tub uPVC-KG SN4 cu mufa si garnitura D=125x3.2mm; L=1.0m	m	10.200			Depozit	0.010
88	500006911 - Material marunt (dibluri plastic, holsuruburi, suruburi cu piulita etc.)	%				Depozit	0.000
89	5102621 - Corp iluminat tip aplica de perete Pmax 15 W	buc	12.000			Depozit	0.050
90	5102635 - Corp iluminat tip aplica de tavan Pmax 30 W, senzor de miscare incorporat	buc	1.000			Depozit	0.000
91	5208500 - Cap terminal	buc	61.200			Depozit	0.000
92	5215480 - Suporti metalici persoane cu dizabilitati	buc	2.000			Depozit	0.010
93	5405512 - Intrerupator simplu 10A/230V, ST, modular cu indicator luminos	buc	3.030			Depozit	0.000
94	5500331 - Priza RJ 45	buc	9.000			Depozit	0.000
95	5500333 - Priza simpla ST, IP 20, 16A, 250V, P+N+PE cu protectie mecanica montata incastrat in peretii de rigips sau tencuiala, inclusiv doza si accesorii de montaj.	buc	40.000			Depozit	0.020
96	5537783 - Doza de conexiune ST, IP40, de dimensiuni 165x120x50mm, montata incastrat in peretii de rigips sau de tencuiala.	buc	20.000			Depozit	0.000
97	5537890 - Doza derivatie 80X80X40	buc	25.000			Depozit	0.010
98	5708755 - Radiator din otel tip panou 10- H = 600 si L = 1000	buc	2.000			Depozit	0.030
99	5708759 - Radiator din otel tip panou 10- H = 600 si L = 1400	buc	6.000			Depozit	0.090
100	5709074 - Radiator din otel tip panou 22- H = 600 si L = 600	buc	1.000			Depozit	0.020
101	5709083 - Radiator din otel tip panou 22- H = 600 si L = 1600	buc	1.000			Depozit	0.020
102	5819963 - Surub cap hexagonal grosolan M 6X 25 GR. 4.8 S 920	buc	80.000			Depozit	0.000
103	5827623 - Surub pentru fundatii grosolan a m 12X 320 GR. 4.6 S 2350	buc	4.000			Depozit	0.000
104	5836777 - Surub cu cap inecat crestet L 3 X 40 F1 S 1452	buc	56.000			Depozit	0.000
105	5837161 - Surub cu cap inecat crestet pentru lemn 5X 50 MM, F1 S 1452	buc	10.000			Depozit	0.000
106	5840405 - Piulita hexagonala grosolana 6 GR. 5 S 922	buc	84.000			Depozit	0.000

Antet stanga

Nr.	Denumirea resursei materiale	U.M.	Consumul cuprins in oferta	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	Valoarea (fara TVA) - Lei -	Furnizorul	Greutatea (tone)
0	1	2	3	4	5 = 3 X 4	6	7
107	5840558 - Piulita hexagonala grosolana a m 16 GR. 5, S 922	buc	4.000			Depozit	0.000
108	5882104 - Saiba prec.plata pentru met a m 6 OL 34 S 5200	kg	0.080			Depozit	0.000
109	5882257 - Saiba prec.plata pt.met a m 18 OL34 S 5200	kg	0.043			Depozit	0.000
110	5886849 - Cuie cu cap conic tip a 2,5 X 40 S 2111	kg	0.040			Depozit	0.000
111	5900012 - Electrode orizontale platbanda impamantare OL Zn 40 x 4 mm	m	15.000			Depozit	0.000
112	5904770 - Aliaj de lipit staniu-plumb lp30	kg	0.080			Depozit	0.000
113	600003170 - Corp camin cu racord, de inspectie Valrom, din polietilena (PE), monobloc, cu diametrul de 400 mm, avand 3 intrari 45 grosime si o iesire de 200/160 mm, cu inaltimea maxima de 1520 mm	buc	2.000			Depozit	0.000
114	600003223 - Capac fonta clasa A15 Valrom monobloc, cu tub telescop, din polietilena de inalta densitate (PEHD), cu diametrul de 400 mm, cu inaltime telescop de 300 mm si pas liber de 300 mm, pentru camin cu racord de inspectie	buc	2.000			Depozit	0.000
115	600003645 - Electrode de impamantare L=2.50 m, OL Zn	buc	4.000			Depozit	0.010
116	600012357 - Camin hidrofor Polyduct, monobloc, tehnica de fabricatie rotoformare, perfect etans, cu diametrul de 540 si inaltimea de 800	um	1.000			Depozit	0.000
117	6002737 - Disc armat cu segm.diamant crest.larg.D=400MM la 1-R 55	buc	1.900			Depozit	0.010
118	6100338 - Solutie de etansare	kg	0.076			Depozit	0.000
119	6100797 - Grund miniu anticoroziv G.351-4 stas 3097-80	kg	0.168			Depozit	0.000
120	6101349 - Chit de cutit gri 1522 C 891-1 stas 6592-62	kg	0.100			Depozit	0.000
121	6108945 - Ulei de in sicativat U.001-13 stas 16-80	kg	0.030			Depozit	0.000
122	6110467 - Codez 100 adeziv nii 4721-76	kg	0.022			Depozit	0.000
123	6200507 - Vaseline tehnica	kg	0.220			Depozit	0.000
124	6200585 - Benzina auto neetilata tip co/R 75 normala S 176	kg	0.240			Depozit	0.000
125	6202806 - Apa industriala in cisterne pentru lucrari de drumuri si terasamente	mc	0.001			Depozit	0.000
126	6202818 - Apa industriala, pentru mortare si betoane, de la retea	mc	0.925			Depozit	0.920
127	6202820 - Apa potabila	mc	0.003			Depozit	0.000
128	6313306 - Dibu metalic cu autofrezare pt.surub M 8	buc	2.000			Depozit	0.000
129	6313344 - Dibu cu expandare marimea 8	buc	38.000			Depozit	0.000

Nr.	Denumirea resursei materiale	U.M.	Consumul cuprins in oferta	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	Valoarea (fara TVA) - Lei -	Furnizorul	Greuta-tea (tone)
0	1	2	3	4	5 = 3 X 4	6	7
130	6621337 - Saiba de cauciuc M3r MM nf 202-70	buc	8.000			Depozit	0.000
131	6621533 - Banda izolatoare din pinza cauc.tip PC 10mx20MM S 3658	m	9.000			Depozit	0.000
132	6621595 - Manseta cauciuc pentru racordare teava spalare vas closet	buc	1.000			Depozit	0.000
133	6621703 - Placi teh.cauciuc gar.F ins.text.rez.pet tip.PA 4 MM	kg	0.010			Depozit	0.000
134	6622068 - Placa marsit M 40-250X2,0 MM S 3498	kg	0.200			Depozit	0.000
135	6700248 - Teava din P.v.C.rigid tip U 32X1,6 stas 6675/2	m	1.100			Depozit	0.000
136	6700303 - Tevi din P.v.C.rigid tip U 110X2,2 stas 6675/2	m	2.300			Depozit	0.000
137	6701124 - Teava hdpe 80 312uni7611.7615 PN6 DN 25X21.7cod 64000087	m	15.750			Depozit	0.010
138	6712265 - Cot pvc tip U la 45 grade DN 110 nii 2167	buc	1.000			Depozit	0.000
139	6712514 - Cot pvc neplast.imbin.prin lip.PN 10 DN 40 tip G s7175	buc	0.750			Depozit	0.000
140	6713609 - Mufa pvc neplast.imbin.prin lip.PN 10 DN 40 S	buc	2.250			Depozit	0.000
141	6714859 - Teu pvc pt.imbin.prin lip.PN 10 DN 40 stas 7174	buc	0.900			Depozit	0.000
142	6716948 - Folie de pvc G = 0,8 ntr 9001-80	m	56.000			Depozit	0.060
143	6719251 - Diblu pvc marimea 1 nii-1030-75	buc	26.000			Depozit	0.000
144	6719392 - Tila pvc (cabloprot) tip 33	buc	78.000			Depozit	0.000
145	6719601 - Capac wc bravo cod 801.00	buc	1.000			Depozit	0.000
146	6721103 - Sifon pardoseala D50	buc	1.000			Depozit	0.000
147	6832352 - Burghiu cu cap widia D = 8 MM	buc	0.500			Depozit	0.000
148	7308499 - Cartus pistol implintat bolturi calibru 6,3 MM umc	buc	4.000			Depozit	0.000
149	7309326 - Carpe de sters, din bumbac de orice culoare	kg	0.260			Depozit	0.000
150	7309560 - Conector MC4 Ip68 pentru cablu solar	buc	101.000			Depozit	0.010
151	7312440 - Cutie cu eclisa de separate simbol ces.	buc	1.000			Depozit	0.000
152	7317232 - Dicloretan cs. 17/73	kg	0.140			Depozit	0.000
153	7318778 - Distribuitor / colector 9 circuite complet echipat	buc	1.000			Depozit	0.000
154	7319203 - Doze modulare 1,3,4,6 module, rama suport si acoperire	buc	21.000			Depozit	0.010
155	7319280 - Doze pt.aparate pt.tuburi izolante usor protejate -aip	buc	43.000			Depozit	0.000
156	7322056 - Filtru pentru apa cu cartus 1/2	buc	1.000			Depozit	0.000
157	7322940 - Fuior cinepa	kg	0.658			Depozit	0.000
158	7325046 - Hartie absorbanta	kg	0.010			Depozit	0.000
159	7344376 - Scoaba din rasini fenol formaldehidice (bachelita)	buc	30.300			Depozit	0.000

Nr.	Denumirea resursei materiale	U.M.	Consumul cuprins in oferta	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	Valoarea (fara TVA) - Lei -	Furnizorul	Greutatea (tone)
0	1	2	3	4	5 = 3 X 4	6	7
160	7345967 - Solutie unguenta	kg	0.004			Depozit	0.000
161	7346207 - Stearina	kg	0.020			Depozit	0.000
162	7801035 - Material marunt	%				Depozit	0.000
163	7819201 - Material marunt	%				Depozit	0.000
164	8000277 - Material marunt	%				Depozit	0.000
165	8005893468 - Bolt de impuscat M6	buc	4.000			Depozit	0.000
166	8006100338 - Solutie de etansare	kg	0.720			Depozit	0.000
167	8006311621 - Sistem de prindere complet pentru panouri fotovoltaice, alcatuit din profil aluminiu suruburi si cleme	buc	14.000			Depozit	0.010
168	8006704681 - Racord flexibil pentru closet	buc	1.000			Depozit	0.000
TOTAL Materiale						Greutate	24.06

Ofertant

Antet stanga

Beneficiar: COMUNA DENTA
 Executant:
 Proiectant: S.C. BIM QUALITY PROIECT S.R.L.
 Obiectivul: CONSTRUIRE CLADIRE ADMINISTRATIVA
 Obiectul: 2 CLADIRE ADMINISTRATIVA INSTALATII

Formular C7
Lista cuprinzand consumurile cu mana de lucru

Nr.	Denumirea meseriei	Consumul cu manopera - Om/ore -	Tarif mediu - Lei/ora -	Valoarea (fara TVA) - Lei -	Procent romani
0	1	2	3	4 = 2 X 3	5
1	100013001 - Tehnician pentru sisteme de detectie	0.630			
2	11000 - Betonist	0.600			
3	11511 - Instalator electrician categoria I	1.330			
4	11521 - Instalator electrician categoria a II-a	0.560			
5	11531 - Instalator electrician categoria a III-a	0.380			
6	14100 - Electrician	101.730			
7	14120 - Electrician automatizare	3.780			
8	14180 - Electrician post trafo	3.999			
9	14300 - Electronist	7.200			
10	17100 - Instalator	3.800			
11	17120 - Instalator de apa si canalizare	9.280			
12	17130 - Instalator electrician	632.360			
13	17150 - Instalator incalzire + gaze	35.200			
14	17160 - Instalator sanitar	45.190			
15	18111 - Lacatus constructii metalice	14.100			
16	19710 - Montator aparataj electric	0.859			
17	20600 - Muncitor de deservire	4.580			
18	20650 - Muncitor de deservire pentru montajul in constructii	35.603			
19	26100 - Sapator	100.076			
20	31110 - Zugrav vopsitor	15.600			
21	320566 - Electrician categoria a III-a	30.500			
Ore Manopera		1,047.360	TOTAL		

Ofertant

Beneficiar: COMUNA DENTA
Executant:
Proiectant: S.C. BIM QUALITY PROIECT S.R.L.
Obiectivul: CONSTRUIRE CLADIRE ADMINISTRATIVA
Obiectul: 2 CLADIRE ADMINISTRATIVA INSTALATII

Formular C8

Lista cuprinzand consumurile de ore de functionare a utilajelor de constructii

Nr.	Denumirea utilajului de constructii	Ore de functionare	Tariful unitar (fara TVA) - Lei/ora -	Valoarea (fara TVA) - Lei -
0	1	2	3	4 = 2 X 3
1	2351 - Utilaj de ridicat pt. lucrari de finisaj	0.002		
2	4021 - Mai mecanic cu motor termic de 6cp 150-200kgf	1.792		
3	4058 - Masina de taiat rosturi cu disc abraziv 20KW	48.000		
4	4803 - Autolaborator mobil pt.verificari electrice pe auto 3T	4.500		
5	7609 - Masina de gaurit electrica rotopercutanta D=35MM	26.600		
TOTAL Utilaje				

Ofertant

Beneficiar: COMUNA DENTA
Executant:
Proiectant: S.C. BIM QUALITY PROIECT S.R.L.
Obiectivul: CONSTRUIRE CLADIRE ADMINISTRATIVA
Obiectul: 2 CLADIRE ADMINISTRATIVA INSTALATII

Formular C9
Lista cuprinzand consumurile privind transporturile

Nr.	Tipul de transport	Tone transportate	Km parcursi	Ore de functionare	Tariful unitar - Lei\ (Tone*Km	Valoarea - Lei -
0	1	2	3	4	5	6 = 2 X 3 X 5
1	20019325 - Diferenta de pret pentru transportul auto al materialelor	2,900.000	1.000	0.025		
TOTAL Transport						

Ofertant

Antet stanga

Beneficiar: COMUNA DENTA
 Executant:
 Proiectant: S.C. BIM QUALITY PROIECT S.R.L.
 Obiectivul: CONSTRUIRE CLADIRE ADMINISTRATIVA
 Obiectul: 2 CLADIRE ADMINISTRATIVA INSTALATII
 Stadiul fizic: 4 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

RPCA01

Sapatura manuala de pam. in spatii sub lim. sub 1.00 m latime si maximum 1.5 adancime, la santuri si canale

26100	Sapator	Man	ora	6.360			
TOTAL RPCA01						mc	

EA01D%

Tub de protectie din material plastic, montat ingropat sau aparent, avand diametrul exterior de: peste 25 MM, inclusiv - montat aparent pe dibluri din material plastic

1	12830	Doza	Lista	-	0.250		
2	20000059	Tuburi si elemente de protectie din material plastic	Lista	m	1.000		
2.1	11519332	Tub drenaj gofrat PEHD 40	Mat	m	1.000		
3	20000060	Mufa din material plastic	Lista	-	0.150		
4	20000062	Coturi si curbe	Lista	-	0.150		
5	3805372	Sarma moale zincata OL32 D= 2 stas 889	Mat	kg	0.020		
6	7819201	Material marunt	Mat %	%	1.000		
7	14100	Electrician	Man	ora	0.400		
8	7609	Masina de gaurit electrica rotopercutanta D=35MM	Utj	ora	0.060		
TOTAL EA01D%						m	

EC03G#

Cabluri pentru energie electrica cu sectiunea pana la 10 mmp montat cu scoabe pe pod de cabluri ex

1	12842	Cabluri de energie electrica	Lista	-	1.030		
2	7801035	Material marunt	Mat %	%	1.500		
3	17130	Instalator electrician	Man	ora	0.310		
TOTAL EC03G#						m	

ACE08A1

Umplutura in sant. la cond. de alim. cu apa si canalizare cu: nisip

1	2200525	Nisip de rau si lacuri sortat si nespalat, 0.0-7.00 mm	Mat	mc	1.025		
2	26100	Sapator	Man	ora	0.610		
TOTAL ACE08A1						mc	

W2H03A01>

Folie de avertizare

1	6716948	Folie de pvc G = 0,8 ntr 9001-80	Mat	m	1.000		
---	---------	----------------------------------	-----	---	-------	--	--

Antet stanga

Nr.	Simbol	Denumirea resursel	Tip	U.M.	Cantitate	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	Valoarea (fara TVA) - Lei -
0	1	2	3	4	5	6	7 = 5 X 6
2	17160	Instalator sanitar	Man	ora	0.110		
TOTAL W2H03A01>						m	

RPCXA03A

Umplutura de pamant la santuri

1	6202818	Apa industrială, pentru mortare si betoane, de la retea	Mat	mc	0.100		
2	20650	Muncitor de deservire pentru montajul in constructii	Man	ora	2.150		
TOTAL RPCXA03A						mc	

TSD05B1

Compactare cu mai.mec.de 150-200Kg a umpl.in strat.de 20-30CM exclusiv udare strat din pam.coezi

-	20650	Muncitor de deservire pentru montajul in constructii	Man	ora	8.820		
2	4021	Mai mecanic cu motor termic de 6cp 150-200kgf	Utj	ora	9.430		
TOTAL TSD05B1						100 mc	

EH05A#

Inercarea tabloului de distributie, comanda, protectie, semnalizare a pupitrului de comanda si a cutiei cu cleme, tablou din cutii capsulate

1	17130	Instalator electrician	Man	ora	4.100		
2	4803	Autolaborator mobil pt.verificari electrice pe auto 3T	Utj	ora	1.500		
TOTAL EH05A#						buc	

EF02C1

Tablou electric, pe schelet metalic, montat pe perete sau in nisa, tabloul avand suprafata de 0,91-1,50 mp

1	12061	Tablou de distributie electria	Lista	-	1.000		
2	2100830	Ipsos pentru constructii tip a, saci, S 545/1	Mat	kg	1.200		
3	5827623	Surub pentru fundatii grosolan a m 12X 320 GR. 4.6 S 2350	Mat	buc	4.000		
4	5840558	Piulita hexagonala grosolana a m 16 GR. 5, S 922	Mat	buc	4.000		
5	11511	Instalator electrician categoria I	Man	ora	1.330		
6	11521	Instalator electrician categoria a II-a	Man	ora	0.560		
7	11531	Instalator electrician categoria a III-a	Man	ora	0.380		
8	5882257	Saiba prec.plata pt.met a m 18 OL34 S 5200	Mat	kg	0.043		
TOTAL EF02C1						buc	

MLE1313211

Racordarea circuitelor electrice la bornele de intrare-iesire a tablourilor pentru instalatii de curent, pana la 200 a , cand sectiunea conductorului este 1,5 si 2,5 mmp si conductorul din cupru

1	320566	Electrician categoria a III-a	Man	ora	0.610		
TOTAL MLE1313211						buc	

ATE01XA

Inercarea cablurilor de energie electrica de maximum 1 KV

1	17130	Instalator electrician	Man	ora	1.400		
2	4803	Autolaborator mobil pt.verificari electrice pe auto 3T	Utj	ora	0.250		

Antet stanga

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 ATE01XA					buc		

EC02B1

Cablu pentru energie electrica, montat cu scoabe (cleme de prindere) din bachelita, direct pe zid, cablul avand conducte cu sectiunea 16 sau 25 mmp, pe dibluri de lemn

1	12007	Cabluri izolate	Lista	m	1.030		
1.1	4800393	Cablu energie FY 0,6/ 1 KV 1X 25 M nid 2405	Mat	m	1.030		
2	2100830	Ipsos pentru constructii tip a, saci, S 545/1	Mat	kg	0.100		
3	2905955	Sipci rasin.ci I/II gros 18/24-24/48MM L=1,50-2,75M	Mat	mc	0.000		
4	5836777	Surub cu cap inecat crestet L 3 X 40 F1 S 1452	Mat	buc	3.000		
5	7344376	Scoaba din rasini fenol formaldehidice (bachelita)	Mat	buc	3.030		
	17130	Instalator electrician	Man	ora	0.610		
TOTAL EC02B1					m		

EA01D%[1]

Tub de protectie din material plastic, montat ingropat sau aparent, avand diametrul exterior de: peste 25 MM, inclusiv - montat aparent pe dibluri din material plastic

1	12830	Doza	Lista	-	0.250		
2	20000059	Tuburi si elemente de protectie din material plastic	Lista	m	1.010		
2.1	20016115	Tub IPEY D=20MM	Mat	m	1.010		
3	20000060	Mufa din material plastic	Lista	-	0.150		
4	20000062	Coturi si curbe	Lista	-	0.150		
5	3805372	Sarma moale zincata OL32 D= 2 stas 889	Mat	kg	0.020		
6	7819201	Material marunt	Mat %	%	1.000		
7	4058	Masina de taiat rosturi cu disc abraziv 20KW	Utj	ora	0.050		
8	14100	Electrician	Man	ora	0.100		
TOTAL EA01D%[1]					m		

EC03G#

Cablu pentru energie electrica cu sectiunea pana la 10 mmp montat cu scoabe pe pod de cabluri ex

1	12842	Cabluri de energie electrica	Lista	-	1.030		
2	7801035	Material marunt	Mat %	%	1.500		
3	17130	Instalator electrician	Man	ora	0.310		
TOTAL EC03G#					m		

RPCU11A2

Executarea de santuri pentru montarea conductelor in zidarie de caramida cu mortar de ciment

1	17130	Instalator electrician	Man	ora	0.100		
TOTAL RPCU11A2					m		

EI06XA

Matase santuri

1	2206000	Nisip granulatie 0-7 MM	Mat	mc	0.008		
2	2100397	Ciment II B 32,5(M 30) vrac	Mat	kg	2.000		
3	20018827	Glet grosier pentru constructii	Mat	kg	0.100		

Antet stanga

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
4	50000121 9	Vopsea lavabila pentru interior	Mat	l	0.020		
5	10001000 5	Amorsa pentru vopsitorii lavabile	Mat	kg	0.010		
6	31110	Zugrav vopsitor	Man	ora	0.030		
7	17130	Instalator electrician	Man	ora	0.100		
TOTAL EI06XA						m	

EA01A#

Tub de protectie din material plastic montat ingropat cu diametrul exterior pana la 25 MM inclusiv

1	12828	Tub si elemente de protectie din material plastic	Lista	m	1.030		
1.1	20016115	Tub IPEY D=20MM	Mat	m	1.030		
	12829	Piesa de legatura pentru tuburi de protectie din teava de otel	Lista	-	0.300		
3	12830	Doza	Lista	-	0.250		
4	2100830	Ipsos pentru constructii tip a, saci, S 545/1	Mat	kg	0.035		
5	3805372	Sarma moale zincata OL32 D= 2 stas 889	Mat	kg	0.020		
6	6002737	Disc armat cu segm.diamant crest.larg.D=400MM 1a 1-R 55	Mat	buc	0.002		
7	17130	Instalator electrician	Man	ora	0.100		
8	4058	Masina de taiat rosturi cu disc abraziv 20KW	Utj	ora	0.050		
TOTAL EA01A#						m	

EC03G#

Cabluri pentru energie electrica cu sectiunea pana la 10 mmp montat cu scoabe pe pod de cabluri existent sau pe poduri rulante

1	12842	Cabluri de energie electrica	Lista	m	1.000		
1.1	4800616	Cablu energie CYY 3X 2,5 mm2	Mat	m	1.000		
2	7801035	Material marunt	Mat %	%	1.500		
	17130	Instalator electrician	Man	ora	0.150		
TOTAL EC03G#						m	

RPCU11A2

Executarea de santuri pentru montarea conductelor in zidarie de caramida cu mortar de ciment

1	17130	Instalator electrician	Man	ora	0.100		
TOTAL RPCU11A2						m	

EI06XA

Matare santuri

1	2206000	Nisip granulatie 0-7 MM	Mat	mc	0.008		
2	2100397	Ciment II B 32,5(M 30) vrac	Mat	kg	2.000		
3	20018827	Glet grosier pentru constructii	Mat	kg	0.100		
4	50000121 9	Vopsea lavabila pentru interior	Mat	l	0.020		
5	10001000 5	Amorsa pentru vopsitorii lavabile	Mat	kg	0.010		
6	31110	Zugrav vopsitor	Man	ora	0.030		
7	17130	Instalator electrician	Man	ora	0.100		
TOTAL EI06XA						m	

Antet stanga

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

EA13A#

Doza de ramificatie si tragere pentru instalatiile de antena colectiva si ramificatia circuitelor instalatiilor electrice inglobate, tuburi cu diametrul pana la 25,5 MM

1	12830	Doza	Lista	-	1.000		
2	2100830	Ipsos pentru constructii tip a, saci, S 545/1	Mat	kg	0.050		
3	17130	Instalator electrician	Man	ora	0.250		
4	7609	Masina de gaurit electrica rotopercutanta D=35MM	Utj	ora	0.100		
TOTAL EA13A#						buc	

ED08A1

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

1	12017	Prize bipolare si tripolare	Lista	-	1.010		
2	2100830	Ipsos pentru constructii tip a, saci, S 545/1	Mat	kg	0.050		
3	7309326	Carpe de sters, din bumbac de orice culoare	Mat	kg	0.005		
4	7319280	Doze pt.aparate pt.tuburi izolante usor protejate -aip	Mat	buc	1.000		
5	17130	Instalator electrician	Man	ora	0.500		
TOTAL ED08A1						buc	

EA01A#

Tub de protectie din material plastic montat ingropat cu diametrul exterior pana la 25 MM inclusiv

1	12828	Tub si elemente de protectie din material plastic	Lista	m	1.030		
1.1	20016115	Tub IPEY D=20MM	Mat	m	1.030		
2	12829	Piesa de legatura pentru tuburi de protectie din teava de otel	Lista	-	0.300		
3	12830	Doza	Lista	-	0.250		
4	2100830	Ipsos pentru constructii tip a, saci, S 545/1	Mat	kg	0.035		
5	3805372	Sarma moale zincata OL32 D= 2 stas 889	Mat	kg	0.020		
6	6002737	Disc armat cu segm.diamant crest.larg.D=400MM 1a 1-R 55	Mat	buc	0.002		
7	17130	Instalator electrician	Man	ora	0.100		
8	4058	Masina de taiat rosturi cu disc abraziv 20KW	Utj	ora	0.050		
TOTAL EA01A#						m	

EC03G#

Cablu pentru energie electrica cu sectiunea pana la 10 mmp montat cu scoabe pe pod de cabluri existent sau pe poduri rulante

1	12842	Cabluri de energie electrica	Lista	m	1.000		
1.1	4800604	Cablu energie CYY-F 1 KV 3X 1,5 U	Mat	m	1.000		
2	7801035	Material marunt	Mat	%	1.500		
3	17130	Instalator electrician	Man	ora	0.150		
TOTAL EC03G#						m	

EC03G#

Cablu pentru energie electrica cu sectiunea pana la 10 mmp montat cu scoabe pe pod de cabluri existent sau pe poduri rulante

1	12842	Cabluri de energie electrica	Lista	m	1.000		
1.1	4800783	Cablu energie CYY-F 1 KV 4X 1,5	Mat	m	1.000		

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
2	7801035	Material marunt	Mat %	%	1.500		
3	17130	Instalator electrician	Man	ora	0.150		
TOTAL EC03G#						m	

ATD15XA

Cap terminal uscat pt.cabl.elec.energ.maasura,com.semanliz.isol.manta pvc,cauciuc diam. sub 21 MM

1	5208500	Cap terminal	Mat	buc	1.020		
2	17130	Instalator electrician	Man	ora	0.100		
TOTAL ATD15XA						buc	

EA13A#

Doza de ramificatie si tragere pentru instalatiile de antena colectiva si ramificatia circuitelor instalatiilor electrice inglobate, tuburi cu diametrul pana la 25,5 MM

	12830	Doza	Lista	-	1.000		
2	2100830	Ipsos pentru constructii tip a, saci, S 545/1	Mat	kg	0.050		
3	17130	Instalator electrician	Man	ora	0.250		
4	7609	Masina de gaurit electrica rotopercutanta D=35MM	Utj	ora	0.100		
TOTAL EA13A#						buc	

ED01A1

Intreruptor manual unipolar, constructie normala sau impermeabila (flans), montat ingropat

1	12010	Intrerupatoare manuale	Lista	buc	1.010		
1.1	5405512	Intrerupator simplu 10A/230V, ST, modular cu indicator luminos	Mat	buc	1.010		
2	2100830	Ipsos pentru constructii tip a, saci, S 545/1	Mat	kg	0.050		
3	7309326	Carpe de sters, din bumbac de orice culoare	Mat	kg	0.005		
4	7319280	Doze pt.aparate pt.tuburi izolante usor protejate -aip	Mat	buc	1.000		
5	17130	Instalator electrician	Man	ora	0.320		
TOTAL ED01A1						buc	

EE04A02>

Corp de iluminat de tip aplica de perete

1	5102621	Corp iluminat tip aplica de perete Pmax 15 W	Mat	buc	1.000		
2	5836777	Surub cu cap inecat crestat L 3 X 40 F1 S 1452	Mat	buc	2.000		
3	6621533	Banda izolatoare din pinza cauc.tip PC 10mx20MM S 3658	Mat	m	0.200		
4	6719251	Diblu pvc marimea 1 nii-1030-75	Mat	buc	2.000		
5	14100	Electrician	Man	ora	0.610		
TOTAL EE04A02>						buc	

EE04A03>

Corp de iluminat de tip aplica de tavan

1	5102635	Corp iluminat tip aplica de tavan Pmax 30 W, senzor de miscare incorporat	Mat	buc	1.000		
2	5836777	Surub cu cap inecat crestat L 3 X 40 F1 S 1452	Mat	buc	2.000		
3	6621533	Banda izolatoare din pinza cauc.tip PC 10mx20MM S 3658	Mat	m	0.200		
4	6719251	Diblu pvc marimea 1 nii-1030-75	Mat	buc	2.000		

Antet stanga

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
5	14100	Electrician	Man	ora	0.610		
TOTAL EE04A03>						buc	

EE12J1

Corp de iluminat, pentru lampi fluorescente tubulare etans, montat pe constructii (console) metalice

1	12009	Corp de iluminat pentru utiliz generale	Lista	-	1.003		
2	5819963	Surub cap hexagonal grosolan M 6X 25 GR. 4.8 S 920	Mat	buc	4.000		
3	5840405	Piulita hexagonala grosolana 6 GR. 5 S 922	Mat	buc	4.000		
4	5882104	Saiba prec.plata pentru met a m 6 OL 34 S 5200	Mat	kg	0.004		
5	6621533	Banda izolatoare din pinza cauc.tip PC 10mx20MM S 3658	Mat	m	0.200		
5	17130	Instalator electrician	Man	ora	1.150		
TOTAL EE12J1						buc	

EN14A1+

Montarea senzorilor tip contact si monitorizare stare, pe fir/adresabil / radio, cu montaj aparent pe suporti de lemn, PVC sau aluminiu.

1	10001301 5	Dispozitive de detectie la efracție	Lista	-	1.010		
2	50000691 1	Material marunt (dibluri plastic, holsuruburi, suruburi cu piulita etc.)	Mat %	%	1.000		
3	17130	Instalator electrician	Man	ora	0.210		
4	10001300 1	Tehnician pentru sisteme de detectie	Man	ore	0.140		
TOTAL EN14A1+						buc	

EE12J1

Corp de iluminat, pentru lampi fluorescente tubulare etans, montat pe constructii (console) metalice

1	12009	Corp de iluminat pentru utiliz generale	Lista	-	1.003		
2	5819963	Surub cap hexagonal grosolan M 6X 25 GR. 4.8 S 920	Mat	buc	4.000		
3	5840405	Piulita hexagonala grosolana 6 GR. 5 S 922	Mat	buc	4.000		
4	5882104	Saiba prec.plata pentru met a m 6 OL 34 S 5200	Mat	kg	0.004		
5	6621533	Banda izolatoare din pinza cauc.tip PC 10mx20MM S 3658	Mat	m	0.200		
6	17130	Instalator electrician	Man	ora	1.150		
TOTAL EE12J1						buc	

ED08D1

Priza de antena pentru radio si televiziune, normala sau terminala, inclusiv doza respectiva, montata ingropat

1	12017	Prize bipolare si tripolare	Lista	-	1.010		
2	2100830	Ipsos pentru constructii tip a, saci, S 545/1	Mat	kg	0.050		
3	7309326	Carpe de sters, din bumbac de orice culoare	Mat	kg	0.005		
4	14300	Electronist	Man	ora	0.800		
TOTAL ED08D1						buc	

EB01A%

Conductor de aluminiu sau de cupru, cu izolatie, introdus in tuburi sau tevi de protectie, conductorul avand sectiunea de: pana la 4.0 mmp, inclusiv

1	12838	Conductor electrici	Lista	m	1.030		
---	-------	---------------------	-------	---	-------	--	--

Antet stanga

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
1.1	4826490	Cablu FTP Cat 5e	Mat	m	1.030		
2	12839	Clema si conectori	Lista	buc	0.200		
2.1	4833058	Conector pentru 2 - 4 conductoare din cupru monofilar avand sectiunea de 2,5 mmp	Mat	buc	0.200		
3	2205719	Talc macinat S 11124	Mat	kg	0.002		
4	6621533	Banda izolatoare din pinza cauc.tip PC 10mx20MM S 3658	Mat	m	0.008		
5	14100	Electrician	Man	ora	0.050		
TOTAL EB01A%						m	

EA01D%[1]

Tub de protectie din material plastic, montat ingropat sau aparent, avand diametrul exterior de: peste 25 MM, inclusiv -
montat aparent pe dibluri din material plastic

1	12830	Doza	Lista	-	0.250		
2	20000059	Tuburi si elemente de protectie din material plastic	Lista	-	1.020		
3	20000060	Mufa din material plastic	Lista	-	0.150		
4	20000062	Coturi si curbe	Lista	-	0.150		
5	3805372	Sarma moale zincata OL32 D= 2 stas 889	Mat	kg	0.020		
6	7819201	Material marunt	Mat %	%	1.000		
7	14100	Electrician	Man	ora	0.100		
8	7609	Masina de gaurit electrica rotopercutanta D=35MM	Utj	ora	0.060		
TOTAL EA01D%[1]						m	

ATC01A[6]

Montare rack

1	12534	Element de automatiz	Lista	-	1.000		
2	6622068	Placa marsit M 40-250X2,0 MM S 3498	Mat	kg	0.200		
3	14120	Electrician automatizare	Man	ora	1.890		
4	19710	Montator aparataj electric	Man	ora	0.430		
TOTAL ATC01A[6]						buc	

ATD10A9[2]

Montare patch panel

1	17130	Instalator electrician	Man	ora	4.000		
TOTAL ATD10A9[2]						buc	

ATC01A[8]

Montare switch

1	12534	Element de automatiz	Lista	-	1.000		
2	14120	Electrician automatizare	Man	ora	1.890		
3	19710	Montator aparataj electric	Man	ora	0.430		
TOTAL ATC01A[8]						buc	

ET04A2*

Montarea surselor de alimentare, UPS, 501 - 1000 W

1	10001302 9	Sursa simpla de alimentare putere medie / UPS (501W - 1000W)	Mat	buc	1.000		
---	---------------	--	-----	-----	-------	--	--

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
2	3064291	Material marunt	Mat %	%	1.000		
3	10001300 1	Tehnician pentru sisteme de detectie	Man	ore	0.350		
TOTAL ET04A2*						buc	

EG10A1

Cutie cu eclisa de legatura, pentru centura de impamintare

1	6313306	Diblu metalic cu autofrezare pt.surub M 8	Mat	buc	2.000		
2	7312440	Cutie cu eclisa de separatie simbol ces.	Mat	buc	1.000		
3	17130	Instalator electrician	Man	ora	1.280		
4	18111	Lacatus constructii metalice	Man	ora	0.100		
TOTAL EG10A1						buc	

MLE1313171

Montarea in pamant a unui electrod pentru priza de impamantare din teava de otel galvanizata de 2-3 toli si cu lungimea de pana la 3 M , cand terenul este usor si mijlociu

1	14100	Electrician	Man	ora	1.300		
TOTAL MLE1313171						m	

MLE151541

Verificarea prizelor de pamant , pentru O priza

1	14100	Electrician	Man	ora	1.800		
TOTAL MLE151541						buc	

RPCA01

Sapatura manuala de pam. in spatii sub lim. sub 1.00 m latime si maximum 1.5 adancime, la santuri si canale

1	26100	Sapator	Man	ora	6.360		
TOTAL RPCA01						mc	

RPCXA03A

Umplutura de pamant la santuri

1	6202818	Apa industrială, pentru mortare si betoane, de la retea	Mat	mc	0.100		
2	20650	Muncitor de deservire pentru montajul in constructii	Man	ora	2.150		
TOTAL RPCXA03A						mc	

TSD05B1

Compactare cu mai.mec.de 150-200Kg a umpl.in strat.de 20-30CM exclusiv udare strat din pam.coezi

1	20650	Muncitor de deservire pentru montajul in constructii	Man	ora	8.820		
2	4021	Mai mecanic cu motor termic de 6cp 150-200kgf	Utj	ora	9.430		
TOTAL TSD05B1						100 mc	

EA01A03^

Tub copex din PVC, cu diametru 16 mm

1	10001874 3	Tub copex din PVC, cu diametru 16 mm	Mat	m	1.030		
2	3064293	Material marunt	Mat %	%	1.000		

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	17130	Instalator electrician	Man	ora	0.150		
TOTAL EA01A03^						m	

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	1.020		
1.1	4800355	Cablu solar negru 1x6 mm	Mat	m	1.020		
2	6719392	Tila pvc (cabloprot) tip 33	Mat	buc	0.050		
3	17130	Instalator electrician	Man	ora	0.100		
TOTAL EC05A1						m	

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	1.020		
1.1	4800356	Cablu solar rosu 1x6mm	Mat	m	1.020		
2	6719392	Tila pvc (cabloprot) tip 33	Mat	buc	0.050		
3	17130	Instalator electrician	Man	ora	0.100		
TOTAL EC05A1						m	

W1D09A1

Conectori, rezistente: conector electric 16a 2. 5-4mmp cod 509 montare

1	7309560	Conector MC4 Ip68 pentru cablu solar	Mat	buc	1.010		
2	14180	Electrician post trafo	Man	ora	0.040		
TOTAL W1D09A1						buc	

CL18A#

Sistem complet prindere panouri fotovoltaice

1	80063116 21	Sistem de prindere complet pentru panouri fotovoltaice, alcatuit din profil aluminiu suruburi si cleme	Mat	buc	1.000		
2	20650	Muncitor de deservire pentru montajul in constructii	Man	ora	1.000		
3	18111	Lacatus constructii metalice	Man	ora	1.000		
TOTAL CL18A#						buc	

EA01B05^

Tub de protectie PEHD, cu diametru 40 mm

1	10001874 9	Tub copex din PVC cu fir in interior, cu diametru 40 mm	Mat	m	1.030		
2	3064293	Material marunt	Mat %	%	1.000		
3	17130	Instalator electrician	Man	ora	0.550		
TOTAL EA01B05^						m	

EA03A02^

Cablu CYY-F, 5 x 2.5 mmp

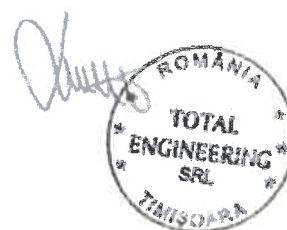
1	4808150	Cablu CYY-F 5 X 2,5 mmp	Mat	m	1.000		
2	3064291	Material marunt	Mat %	%	1.000		
3	17130	Instalator electrician	Man	ora	0.300		

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 EA03A02^						m	

XA01A

Diferenta de pret pentru transportul auto al materialelor

1	20019325	Diferenta de pret pentru transportul auto al materialelor	Trans	lei	1.000		
TOTAL XA01A						lei	



Ofertant

Antet stanga

Beneficiar: _____ COMUNA DENTA
 Executant:
 Proiectant: S.C. BIM QUALITY PROIECT S.R.L.
 Obiectivul: CONSTRUIRE CLADIRE ADMINISTRATIVA
 Obiectul: 2 CLADIRE ADMINISTRATIVA INSTALATII
 Stadiul fizic: 5 Instalatii sanitare

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

SA07A04>

Teava PE-XA de 16 mm, preizolata, montata in coloane, pentru cladiri locuite si social-culturale

1	10001436 8	Teava PE-XA 16 mm preizolata	Mat	m	1.000		
2	3064291	Material marunt	Mat %	%	3.000		
3	17160	Instalator sanitar	Man	ora	0.350		
TOTAL SA07A04>						m	

SA07A02>

Teava PE-XA de 20 mm, preizolata, montata in coloane, pentru cladiri locuite si social-culturale

1	10001436 9	Teava PE-XA de 20 mm preizolata	Mat	m	1.000		
2	3064291	Material marunt	Mat %	%	3.000		
3	17160	Instalator sanitar	Man	ora	0.350		
TOTAL SA07A02>						m	

YC01B04>

Diferenta pret material lei- Fitinguri din PPR-PEX

1	20019320	Diferenta pret material	Mat	lei	1.000		
TOTAL YC01B04>						lei	

SB08A05>

Montare teava PVC cu mufa si garnitura, pentru instalatii de canalizare interioara, cu diametrul de 110 mm

1	10001431 9	Teava PVC canalizare interioara D=110	Mat	m	1.020		
2	3064291	Material marunt	Mat %	%	5.000		
3	17100	Instalator	Man	ora	0.430		
4	20600	Muncitor de deservire	Man	ora	0.080		
TOTAL SB08A05>						m	

SB08A03>

Montare teava PVC cu mufa si garnitura, pentru instalatii de canalizare interioara, cu diametrul de 50 mm

1	10001432 0	Teava PVC canalizare interioara D=50	Mat	m	1.020		
2	3064291	Material marunt	Mat %	%	5.000		
3	17100	Instalator	Man	ora	0.330		
4	20600	Muncitor de deservire	Man	ora	0.040		

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 SB08A03>					m		

SB08A02>

Montare teava PVC cu mufa si garnitura, pentru instalatii de canalizare interioara, cu diametrul de 40 mm

1	10001432 3	Teava PVC canalizare interioara D=40	Mat	m	1.020		
2	3064291	Material marunt	Mat %	%	5.000		
3	17100	Instalator	Man	ora	0.300		
4	20600	Muncitor de deservire	Man	ora	0.040		
TOTAL SB08A02>					m		

YC01B02>

Diferenta pret material lei-Fitinguri din PVC

1	20019320	Diferenta pret material	Mat	lei	1.000		
TOTAL YC01B02>					lei		

SB28A#

Sifon de pardoseala din polipropilena, avand diametrul iesirii de 50 MM

1	11539	Sifon pardoseala din material plastic (polietilena)	Lista	buc	1.000		
1.1	6721103	Sifon pardoseala D50	Mat	buc	1.000		
2	7345967	Solutie unguenta	Mat	kg	0.004		
3	7801035	Material marunt	Mat %	%	1.000		
4	7325046	Hartie absorbanta	Mat	kg	0.010		
5	17160	Instalator sanitar	Man	ora	0.250		
TOTAL SB28A#					buc		

SC07B#

Vas clos, echip, semiport, port san incl pt hand, asez pe pard, rez apa la inalt, semiinalt, pentru adulti

1	11406	Vas pentru closet din portelan sanitar	Lista	buc	1.010		
1.1	2442743	Vas closet iesire laterala clasic alb cod 79se9702	Mat	buc	1.010		
2	11544	Rezervoare de apa pentru closet	Lista	buc	1.000		
2.1	2452958	Rezervor wc R 2 semiinaltime alb C.1 S 9441	Mat	buc	1.000		
3	11545	Miner (tragator) pentru rezervor wc	Lista	buc	1.000		
3.1	2455194	Miner pentru lant rezervor wc M1 alb C.1 ni 503	Mat	buc	1.000		
4	11575	Capace pentru vas closet	Lista	buc	1.000		
4.1	6719601	Capac wc bravo cod 801.00	Mat	buc	1.000		
5	11576	Cot pentru vas closet	Lista	buc	1.000		
5.1	6712265	Cot pvc tip U la 45 grade DN 110 nii 2167	Mat	buc	1.000		
6	5215480	Suporti metalici persoane cu dizabilitati	Mat	buc	2.000		
7	4201561	Armatura rezervor wc montat pe obiect (robin.cu plutit)	Mat	buc	1.000		
8	4201755	Robinet colt reglaj alama nich. 3/8 " ni 514	Mat	buc	1.000		
9	4203260	Ventil scurgere rezervor wc 1 1/4 alama S9610	Mat	buc	1.000		

Antet stanga

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
10	6621595	Manseta cauciuc pentru racordare teava spalare vas closet	Mat	buc	1.000		
11	6700248	Teava din P.v.C.rigid tip U 32X1,6 stas 6675/2	Mat	m	0.500		
12	6700303	Tevi din P.v.C.rigid tip U 110X2,2 stas 6675/2	Mat	m	2.300		
13	7801035	Material marunt	Mat %	%	10.000		
14	17160	Instalator sanitar	Man	ora	4.900		
TOTAL SC07B#						buc	

SA12A01>

Montare racord flexibil closet

1	80067046 81	Racord flexibil pentru closet	Mat	buc	1.000		
?	17160	Instalator sanitar	Man	ora	0.210		
TOTAL SA12A01>						buc	

SD13A1

Robinet trec. cu ventil si mufe, pentru tevi otel cu D= 1/2 sau D= 3/8 toli

1	11411	Robinet pentru instal sanitare	Lista	buc	1.000		
1.1	4201780	Robinet trecere DN 1/2X3/8 cod 41R2720	Mat	buc	1.000		
2	6100797	Grund miniu anticoroziv G.351-4 stas 3097-80	Mat	kg	0.024		
3	7322940	Fuier cinepa	Mat	kg	0.012		
4	17160	Instalator sanitar	Man	ora	0.180		
TOTAL SD13A1						buc	

SC07C1

Lavoar din portelan sanitar, montat pe console fixate cu dibluri metalice

1	11402	Lavoare din portelan sanitar fonta	Lista	buc	1.010		
1.1	2402226	Lavoar venus alb	Mat	buc	1.010		
2	11403	Consola din fonta emailata	Lista	buc	2.000		
2.1	4203519	Consola brat dublu emailata 350MM cal.1 S 3343	Mat	buc	2.000		
3	5840405	Piulita hexagonala grosolana 6 GR. 5 S 922	Mat	buc	4.000		
4	80058934 68	Bolt de impuscat M6	Mat	buc	4.000		
5	6621337	Saiba de cauciuc M3r MM nf 202-70	Mat	buc	4.000		
6	7308499	Cartus pistol implintat bolturi calibru 6,3 MM umc	Mat	buc	4.000		
7	17160	Instalator sanitar	Man	ora	1.700		
TOTAL SC07C1						buc	

SD06A1

Baterie amestecatoare, stativa, pentru lavoar avand D=1/2 toli

1	11413	Baterii amestec pentru instal sanit	Lista	buc	1.000		
1.1	4201307	Baterie lavoar	Mat	buc	1.000		
2	3336395	Tevi plumb marca pb99,96 presiune 21X 4 S 671	Mat	kg	1.200		
3	4501129	Racord alama turnata filet ex T.d 1/2 toli (arm.nefer.)	Mat	buc	2.000		
4	5904770	Aliaj de lipit staniu-plumb Ip30	Mat	kg	0.080		

Antet stanga

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
5	6200585	Benzina auto neutilata tip co/R 75 normala S 176	Mat	kg	0.240		
6	7346207	Stearina	Mat	kg	0.020		
7	17160	Instalator sanitar	Man	ora	1.620		
TOTAL SD06A1						buc	

SD13A1

Robinet trec. cu ventil si mufe, pentru tevi otel cu D= 1/2 sau D= 3/8 toli

1	11411	Robinet pentru instal sanitare	Lista	buc	1.000		
1.1	4201616	Robinet trecere cu ventil DN 1/2 la 1/2	Mat	buc	1.000		
2	6100797	Grund miniu anticoroziv G.351-4 stas 3097-80	Mat	kg	0.024		
3	7322940	Fuier cinepa	Mat	kg	0.012		
4	17160	Instalator sanitar	Man	ora	0.180		
TOTAL SD13A1						buc	

SC19A1#

Sifon alama pentru lavoar de portelan sanitar

1	11405	Sifon sanitar din plumb si alama	Lista	buc	1.000		
1.1	4202761	Sifon alama pentru lavoar 1 1/4" S 9611	Mat	buc	1.000		
2	6101349	Chit de cutit gri 1522 C 891-1 stas 6592-62	Mat	kg	0.050		
3	6108945	Ulei de in sicativat U.001-13 stas 16-80	Mat	kg	0.015		
4	6110467	Codez 100 adeziv nii 4721-76	Mat	kg	0.011		
5	6700248	Teava din P.v.C.rigid tip U 32X1,6 stas 6675/2	Mat	m	0.300		
6	7317232	Dicloretan cs. 17/73	Mat	kg	0.010		
7	17160	Instalator sanitar	Man	ora	0.790		
TOTAL SC19A1#						buc	

SC31A1

Ventil de scurgere lavoar

1	11410	Ventil scurgere pentru obiecte sanitare	Lista	buc	1.000		
1.1	4203179	Ventil scurgere lavoar, bideu/spalator 1 1/4 fara rac. S 414	Mat	buc	1.000		
2	3666879	Tabla din plumb S 490 pb 99,96 3 X 500	Mat	kg	0.050		
3	4201092	Surub fixare (portlant pentru baie simb.485	Mat	buc	1.000		
4	6621703	Placi teh.cauciuc gar.F ins.text.rez.pet tip.PA 4 MM	Mat	kg	0.005		
5	17160	Instalator sanitar	Man	ora	0.220		
TOTAL SC31A1						buc	

SC17A01>

Montare spalator dublu pentru vase, din tabla de otel emailata, pe console fixate cu dibluri de lemn

1	11430	Albie si spalator din tabla emailata	Lista	buc	1.005		
1.1	4200361	Spalator tabla email dublu	Mat	buc	1.005		
2	2100830	Ipsos pentru constructii tip a, saci, S 545/1	Mat	kg	0.250		
3	2950716	Diblu din lemn	Mat	buc	4.000		
4	4203557	Consola brat dublu emailata 420MM cal.1 S 3343	Mat	buc	2.000		
5	5837161	Surub cu cap inecat crestet pentru lemn 5X 50 MM, F1 S 1452	Mat	buc	8.000		

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
6	6202820	Apa potabila	Mat	mc	0.001		
7	4200359	Spalator tabla email simplu	Mat	buc	1.000		
8	6621337	Saiba de cauciuc M3r MM nf 202-70	Mat	buc	4.000		
9	17160	Instalator sanitar	Man	ora	2.000		
TOTAL SC17A01>						buc	

SC19A2#

Sifon alama pentru spalator de inox

1	11405	Sifon sanitar din plumb si alama	Lista	buc	1.000		
1.1	4202762	Sifon alama pentru spalator 1 1/4" S 9611	Mat	buc	1.000		
2	6101349	Chit de cutit gri 1522 C 891-1 stas 6592-62	Mat	kg	0.050		
3	6108945	Ulei de in sicativat U.001-13 stas 16-80	Mat	kg	0.015		
4	6110467	Codez 100 adeziv nii 4721-76	Mat	kg	0.011		
5	6700248	Teava din P.v.C.rigid tip U 32X1,6 stas 6675/2	Mat	m	0.300		
6	7317232	Dicloretan cs. 17/73	Mat	kg	0.010		
7	17160	Instalator sanitar	Man	ora	0.790		
TOTAL SC19A2#						buc	

SC31A2

Ventil de scurgere spalator

1	11410	Ventil scurgere pentru obiecte sanitare	Lista	buc	1.000		
1.1	4203179	Ventil scurgere lavoar,bideu/spalator 1 1/4 fara rac. S 414	Mat	buc	1.000		
2	3666879	Tabla din plumb S 490 pb 99,96 3 X 500	Mat	kg	0.050		
3	4201092	Surub fixare (portlant pentru baie simb.485	Mat	buc	1.000		
4	6621703	Placi teh.cauciuc gar.F ins.text.rez.pet tip.PA 4 MM	Mat	kg	0.005		
5	17160	Instalator sanitar	Man	ora	0.220		
TOTAL SC31A2						buc	

SD13A1

Robinet trec. cu ventil si mufe, pentru tevi otel cu D= 1/2 sau D= 3/8 toli

1	11411	Robinet pentru instal sanitar	Lista	buc	1.000		
1.1	4201616	Robinet trecere cu ventil DN 1/2 la 1/2	Mat	buc	1.000		
2	6100797	Grund miniu anticoroziv G.351-4 stas 3097-80	Mat	kg	0.024		
3	7322940	Fuier cinepa	Mat	kg	0.012		
4	17160	Instalator sanitar	Man	ora	0.180		
TOTAL SD13A1						buc	

SC20XA

Suport din portelan pt. hirtie montat pe perete

1	2455364	Suport sanitar din portelan pt.hartie	Mat	buc	1.000		
2	8000277	Material marunt	Mat %	%	5.000		
3	17160	Instalator sanitar	Man	ora	0.430		
TOTAL SC20XA						buc	

Antet stanga

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

SC26A2

Oglinda sanit. semicrist. margini. slef. cu dimens .500X600MM

1	2100830	Ipsos pentru constructii tip a, saci, S 545/1	Mat	kg	0.240		
2	2506709	Oglinda geam tras slefuit 5X400X600 MM S 9042	Mat	buc	1.010		
3	2950716	Diblu din lemn	Mat	buc	4.000		
4	4201107	Surub fixare (buton) pentru oglinda	Mat	buc	4.000		
5	6202820	Apa potabila	Mat	mc	0.001		
6	17160	Instalator sanitar	Man	ora	0.980		
TOTAL SC26A2						buc	

SC25A1

Etajera din portelan sanitar tip

1	11407	Etajera portelan sanitar sau semicristal	Lista	buc	1.010		
1.1	2451734	Etajera portelan tip E2.55 mono C.1 ni 567	Mat	buc	1.010		
2	2100830	Ipsos pentru constructii tip a, saci, S 545/1	Mat	kg	0.120		
3	2950716	Diblu din lemn	Mat	buc	2.000		
4	5837161	Surub cu cap inecat crestet pentru lemn 5X 50 MM, F1 S 1452	Mat	buc	2.000		
5	6202820	Apa potabila	Mat	mc	0.001		
6	17160	Instalator sanitar	Man	ora	0.510		
TOTAL SC25A1						buc	

RPCA01

Sapatura manuala de pam. in spatii sub lim. sub 1.00 m latime si maximum 1.5 adancime, la santuri si canale

1	26100	Sapator	Man	ora	6.360		
TOTAL RPCA01						mc	

ACE08A1

Umplutura in sant. la cond. de alim. cu apa si canalizare cu: nisip

1	2200525	Nisip de rau si lacuri sortat si nespalat, 0.0-7.00 mm	Mat	mc	1.025		
2	26100	Sapator	Man	ora	0.610		
TOTAL ACE08A1						mc	

W2H03A01>

Folie de avertizare

1	6716948	Folie de pvc G = 0,8 ntr 9001-80	Mat	m	1.000		
2	17160	Instalator sanitar	Man	ora	0.110		
TOTAL W2H03A01>						m	

RPCXA03A

Umplutura de pamant la santuri

1	6202818	Apa industriala, pentru mortare si betoane, de la retea	Mat	mc	0.100		
2	20650	Muncitor de deservire pentru montajul in constructii	Man	ora	2.150		
TOTAL RPCXA03A						mc	

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

TSD05B1

Compactare cu mai.mec.de 150-200Kg a umpl.in strat.de 20-30CM exclusiv udare strat din pam.coezi

1	20650	Muncitor de deservire pentru montajul in constructii	Man	ora	8.820		
2	4021	Mai mecanic cu motor termic de 6cp 150-200kgf	Utj	ora	9.430		
TOTAL TSD05B1					100 mc		

SA05A02>

Montare teava PEHD, PE 100 PN 16, cu diametrul de 40 mm

1	6701124	Teava hdpe 80 312uni7611.7615 PN6 DN 25X21.7cod 64000087	Mat	m	1.050		
2	6712514	Cot pvc neplast.imbin.prin lip.PN 10 DN 40 tip G s7175	Mat	buc	0.050		
3	6713609	Mufa pvc neplast.imbin.prin lip.PN 10 DN 40 S 7176	Mat	buc	0.150		
4	6714859	Teu pvc pt.imbin.prin lip.PN 10 DN 40 stas 7174	Mat	buc	0.060		
5	7317232	Dicloretan cs. 17/73	Mat	kg	0.008		
6	17160	Instalator sanitar	Man	ora	0.610		
TOTAL SA05A02>						m	

CP21A%

Umplerea golurilor tehnologice

1	20013463	Scinduri de rasinoase ...1)	Lista	mc	0.000		
1.1	2903191	Scandura rasin. scurta tiv.cls C GR. = 18 MM L = 1,50-2,50 M	Mat	mc	0.000		
2	20013485	Cuie cu cap conic tip a pt. constructii ...1)	Lista	kg	0.020		
2.1	5886849	Cuie cu cap conic tip a 2,5 X 40 S 2111	Mat	kg	0.020		
3	2100402	Ciment II B 32,5 (M 30) saci	Mat	kg	6.000		
4	2200525	Nisip de rau si lacuri sortat si nespalat, 0.0-7.00 mm	Mat	mc	0.001		
5	6202806	Apa industriala in cisterne pentru lucrari de drumuri si terasamente	Mat	mc	0.000		
6	11000	Betonist	Man	ora	0.300		
7	20650	Muncitor de deservire pentru montajul in constructii	Man	ora	0.020		
8	2351	Utilaj de ridicat pt. lucrari de finisaj	Utj	ora	0.001		
TOTAL CP21A%						buc	

AcD27A1*

Montarea tuburilor Dn=110-125 mm, L=1m din PVC-KG; imbinare prin mufe si garnituri, la canalizari exterioare

1	10001012 7	Tub PVC-KG cu mufa si garnitura	Lista	m	1.020		
1.1	50000376 5	Tub uPVC-KG SN8 cu mufa si garnitura D=110x3.2mm; L=1.0m	Mat	m	1.020		
2	17120	Instalator de apa si canalizare	Man	ora	0.130		
3	20600	Muncitor de deservire	Man	ora	0.030		
TOTAL AcD27A1*						m	

AcD27A1*

Montarea tuburilor Dn=110-125 mm, L=1m din PVC-KG, imbinare prin mufe si garnituri, la canalizari exterioare

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	10001012 7	Tub PVC-KG cu mufa si garnitura	Lista	m	1.020		
1.1	50000376 9	Tub uPVC-KG SN4 cu mufa si garnitura D=125x3.2mm; L=1.0m	Mat	m	1.020		
2	17120	Instalator de apa si canalizare	Man	ora	0.130		
3	20600	Muncitor de deservire	Man	ora	0.030		
TOTAL AcD27A1*						m	

ACD01B01^ Camin apometru de 80/50, monobloc, tehnica de fabricatie rotoformare, perfect etans , cu diametrul de 540 si inaltimea de 800							
1	60001235 7	Camin hidrofor Polyduct, monobloc, tehnica de fabricatie rotoformare, perfect etans , cu diametrul de 540 si inaltimea de 800	Mat	um	1.000		
2	17120	Instalator de apa si canalizare	Man	ora	0.520		
3	20600	Muncitor de deservire	Man	ora	0.160		
TOTAL ACD01B01^						buc	

ACD01B08^ Montare corp camin cu racord, de inspectie , din polietilena (PE), monobloc, cu diametrul de 400 mm si inaltimea maxima de 1520 mm, avand 1 - 3 intrari si o iesire							
1	20000043 9	Capace pentru camine monobloc, din polietilena (PE), cu diametrul de 400 mm	Lista	buc	1.000		
1.1	60000322 3	Capac fonta clasa A15 Valrom monobloc, cu tub telescop, din polietilena de inalta densitate (PEHD), cu diametrul de 400 mm, cu inaltime telescop de 300 mm si pas liber de 300 mm, pentru camin cu racord de inspectie	Mat	buc	1.000		
2	20000044 0	Camine monobloc, cu diametrul de 400 mm, avand inaltime de pana la 1520 mm	Lista	buc	1.000		
2.1	60000317 0	Corp camin cu racord, de inspectie Valrom, din polietilena (PE), monobloc, cu diametrul de 400 mm, avand 3 intrari 45 grosime si o iesire de 200/160 mm, cu inaltimea maxima de 1520 mm	Mat	buc	1.000		
3	17120	Instalator de apa si canalizare	Man	ora	2.500		
4	20600	Muncitor de deservire	Man	ora	1.500		
TOTAL ACD01B08^						buc	

AcE113B1* Camin de inspectie modular pentru canalizare exterioara D = 600 mm, compus din baza camin din PP cu doua racorduri D = 110 mm, coloana cu tub telescopic si inel de beton racord canalizare							
1	10001011 6	Baza camin	Lista	buc	1.000		
1.1	50000323 7	Baza camin PP D 315mm Tip I intrare/1 iesire D160mm	Mat	buc	1.000		
2	10001011 7	Coloana camin	Lista	buc	1.020		
2.1	50000332 3	Coloana corugata camin D315mm H = 1250mm (fara mufa)	Mat	buc	1.020		
3	10001011 8	Tub telescop	Lista	buc	1.000		
3.1	50000322 5	Tub telescop D315 H = 375mm	Mat	buc	1.000		
4	10001011 5	Inel din beton	Lista	buc	1.000		

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
4.1	50000337 8	Inel de beton 315mm	Mat	buc	1.000		
5	50000323 3	Garnitura de cauciuc D= 600mm	Mat	buc	2.000		
6	6200507	Vaselina tehnica	Mat	kg	0.220		
7	17120	Instalator de apa si canalizare	Man	ora	1.680		
8	20600	Muncitor de deservire	Man	ora	0.420		
TOTAL AcE113B1*						buc	

YC01

Diferenta pret material lei (ACCESORII)

1	20019320	Diferenta pret material	Mat	lei	1.000		
TOTAL YC01						lei	

XA01A

Diferenta de pret pentru transportul auto al materialelor

1	20019325	Diferenta de pret pentru transportul auto al materialelor	Trans	lei	1.000		
TOTAL XA01A						lei	

YC01

Diferenta pret material lei(ACCESORII)

1	20019320	Diferenta pret material	Mat	lei	1.000		
TOTAL YC01						lei	

XA01A

Diferenta de pret pentru transportul auto al materialelor

1	20019325	Diferenta de pret pentru transportul auto al materialelor	Trans	lei	1.000		
TOTAL XA01A						lei	



Ofertant

Beneficiar: COMUNA DENTA
 Executant:
 Proiectant: S.C. BIM QUALITY PROIECT S.R.L.
 Obiectivul: CONSTRUIRE CLADIRE ADMINISTRATIVA
 Obiectul: 2 CLADIRE ADMINISTRATIVA INSTALATII
 Stadiul fizic: 6 Instalatii incalzire si climatizare

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

SA07A03>

Teava PE-XA de 25 mm, preizolata, montata in coloane, pentru cladiri locuite si social-culturale

1	10001437 0	Teava PE-XA 25 mm preizolata	Mat	m	1.000		
2	17150	Instalator incalzire + gaze	Man	ora	0.350		
3	3064291	Material marunt	Mat %	%	3.000		
TOTAL SA07A03>						m	

YC01B04>

Diferenta pret material lei- Fitinguri din PPR-PEX

1	20019320	Diferenta pret material	Mat	lei	1.000		
TOTAL YC01B04>						lei	

IC10A01>

Distributor-colector 9 intrari-9 iesiri complet echipat

1	11311	Distributor / colector	Lista	buc	1.000		
1.1	7318778	Distributor / colector 9 circuite complet echipat	Mat	buc	1.000		
2	17150	Instalator incalzire + gaze	Man	ora	5.000		
TOTAL IC10A01>						buc	

YC01

Procurare cazan pe combustibil gazos, Q= 24 kW, complet echipat

1	20019355	Cazan mural pe combustibil gazos, Q=24 kW echipat complet	Mat	buc	1.000		
2	17150	Instalator incalzire + gaze	Man	ora	2.500		
TOTAL YC01						buc	

IB06A1#

Radiatoare din otel monobloc avand lungimea de pana la 1000 MM inclusiv

1	14207	Corp de incalzire	Lista	buc	1.000		
1.1	5709074	Radiator din otel tip panou 22- H = 600 si L = 600	Mat	buc	1.000		
2	6100338	Solutie de etansare	Mat	kg	0.006		
3	6313344	Diblu cu expandare marimea 8	Mat	buc	3.000		
4	6832352	Burghiu cu cap widia D = 8 MM	Mat	buc	0.050		
5	7322940	Fuier cinepa	Mat	kg	0.003		
6	17150	Instalator incalzire + gaze	Man	ora	1.400		

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
7	7609	Masina de gaurit electrica rotopercutanta D=35MM	Utj	ora	0.200		
TOTAL IB06A1#						buc	

IB06A1#

Radiatoare din otel monobloc avand lungimea de pana la 1000 MM inclusiv

1	14207	Corp de incalzire	Lista	buc	1.000		
1.1	5708755	Radiator din otel tip panou 10- H = 600 si L = 1000	Mat	buc	1.000		
2	6100338	Solutie de etansare	Mat	kg	0.006		
3	6313344	Diblu cu expandare marimea 8	Mat	buc	3.000		
4	6832352	Burghiu cu cap widia D = 8 MM	Mat	buc	0.050		
5	7322940	Fuior cinepa	Mat	kg	0.003		
6	17150	Instalator incalzire + gaze	Man	ora	1.400		
7	7609	Masina de gaurit electrica rotopercutanta D=35MM	Utj	ora	0.200		
TOTAL IB06A1#						buc	

IB06B1#

Radiatoare din otel monobloc avand lungimea de 1001-1500 MM

1	14207	Corp de incalzire	Lista	buc	1.000		
1.1	5708755	Radiator din otel tip panou 10- H = 600 si L = 1000	Mat	buc	1.000		
2	6100338	Solutie de etansare	Mat	kg	0.008		
3	6313344	Diblu cu expandare marimea 8	Mat	buc	4.000		
4	6832352	Burghiu cu cap widia D = 8 MM	Mat	buc	0.050		
5	7322940	Fuior cinepa	Mat	kg	0.004		
6	17150	Instalator incalzire + gaze	Man	ora	1.500		
7	7609	Masina de gaurit electrica rotopercutanta D=35MM	Utj	ora	0.250		
TOTAL IB06B1#						buc	

IB06B1#

Radiatoare din otel monobloc avand lungimea de 1001-1500 MM

1	14207	Corp de incalzire	Lista	buc	1.000		
1.1	5708759	Radiator din otel tip panou 10- H = 600 si L = 1400	Mat	buc	1.000		
2	6100338	Solutie de etansare	Mat	kg	0.008		
3	6313344	Diblu cu expandare marimea 8	Mat	buc	4.000		
4	6832352	Burghiu cu cap widia D = 8 MM	Mat	buc	0.050		
5	7322940	Fuior cinepa	Mat	kg	0.004		
6	17150	Instalator incalzire + gaze	Man	ora	1.500		
7	7609	Masina de gaurit electrica rotopercutanta D=35MM	Utj	ora	0.250		
TOTAL IB06B1#						buc	

IB06B1#

Radiatoare din otel monobloc avand lungimea de 1001-1500 MM

1	14207	Corp de incalzire	Lista	buc	1.000		
---	-------	-------------------	-------	-----	-------	--	--

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
1.1	5709083	Radiator din otel tip panou 22- H = 600 si L = 1600	Mat	buc	1.000		
2	6100338	Solutie de etansare	Mat	kg	0.008		
3	6313344	Diblu cu expandare marimea 8	Mat	buc	4.000		
4	6832352	Burghiu cu cap widia D = 8 MM	Mat	buc	0.050		
5	7322940	Fuor cinepa	Mat	kg	0.004		
6	17150	Instalator incalzire + gaze	Man	ora	1.500		
7	7609	Masina de gaurit electrica rotopercutanta D=35MM	Utj	ora	0.250		
TOTAL IB06B1#						buc	

ID01A02>

Montare conectori radiator 1/2

1	IL13F	Robineti cu dublu reglaj	Lista	buc	1.000		
1.1	4202712	Racord prindere tip conector radiator	Mat	buc	1.000		
2	7322940	Fuor cinepa	Mat	kg	0.012		
3	80061003 38	Solutie de etansare	Mat	kg	0.024		
4	17150	Instalator incalzire + gaze	Man	ora	0.180		
TOTAL ID01A02>						buc	

ID01A01>

Montare robinet reglaj tur-retur cu cap termostat

1	IL13F	Robineti cu dublu reglaj	Lista	buc	1.000		
1.1	4202711	Set robineti tur-retu + termostat	Mat	buc	1.000		
2	7322940	Fuor cinepa	Mat	kg	0.012		
3	80061003 38	Solutie de etansare	Mat	kg	0.024		
4	17150	Instalator incalzire + gaze	Man	ora	0.180		
TOTAL ID01A01>						buc	

ID05A01>

Ventil automat aerisire, cu diametrul de 1/2

1	4501210	Ventil de reglaj automat aerisire	Mat	buc	1.000		
2	7322940	Fuor cinepa	Mat	kg	0.008		
3	17150	Instalator incalzire + gaze	Man	ora	0.150		
TOTAL ID05A01>						buc	

SE01B01^

Filtru de apa pentru impuritati tip Y

1	10001884 1	Filtru de apa pentru impuritati tip Y	Mat	buc	1.000		
2	17160	Instalator sanitar	Man	ora	1.500		
TOTAL SE01B01^						buc	

SE01A01^

Filtru Y alama 3/4 pentru centrale termice, previne retinerea impuritatilor din apa, lungime 152 mm, latime 25 mm, inaltime 152 mm

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	10001883 9	Filtru Y alama 3/4 pentru centrale termice, previne retinerea impuritatilor din apa, lungime 152 mm, latime 25 mm, inaltime 152 mm	Mat	buc	1.000		
2	17160	Instalator sanitar	Man	ora	1.500		
TOTAL SE01A01^						buc	

SE56A#

Filtru pentru apa potabila, cu cartus pentru montaj pe conducta, dimens 1/2

1	11528	Material div (sorb, hidrant, colect distr, usc maini, filtre, etc)	Lista	buc	1.000		
1.1	7322056	Filtru pentru apa cu cartus 1/2	Mat	buc	1.000		
2	7801035	Material marunt	Mat %	%	1.000		
	17160	Instalator sanitar	Man	ora	0.500		
TOTAL SE56A#						buc	

SD13A1

Robinet trec. cu ventil si mufe, pentru tevi otel cu D= 1/2 sau D= 3/8 toli

1	11411	Robinet pentru instal sanitare	Lista	buc	1.000		
1.1	4201614	Robinet trecere - 1/2	Mat	buc	1.000		
2	6100797	Grund miniu anticoroziv G.351-4 stas 3097-80	Mat	kg	0.024		
3	7322940	Fuier cinepa	Mat	kg	0.012		
4	17160	Instalator sanitar	Man	ora	0.180		
TOTAL SD13A1						buc	

YC01

Diferenta pret material lei (ACCESORII)

1	20019320	Diferenta pret material	Mat	lei	1.000		
TOTAL YC01						lei	

XA01A

Diferenta de pret pentru transportul auto al materialelor

1	20019325	Diferenta de pret pentru transportul auto al materialelor	Trans	lei	1.000		
TOTAL XA01A						lei	

YC02

Procurare si montare unitate de climatizare tip split Unitate externa Q=18000 BTU/H inclusiv unitate interna perete

1	20019628	Unitate de climatizare tip split, unitate externa Q=18000 BTU/h + unitate interna perete complet echipata A+++	Mat	buc	1.000		
2	14100	Electrician	Man	ora	5.000		
TOTAL YC02						buc	

Ofertant

