

Beneficiar: U.A.T. Comuna Belciugatele
 Executant:
 Proiectant: S.C. AQUA NETWORK DESIGN S.R.L.
 Obiectivul: Infiintare sistem de canalizare - U.A.T. Comuna Belciugatele
 Obiectul: 01 Retea de canalizare gravitationala
 Stadiul fizic: 01 Terasamente retea de canalizare gravitationala

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	TSC03A1 - Sapatura mecanica cu excavatorul de 0.40-0.70 MC,cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica,in : pamant cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg 1	100 mc	137.600		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
2	TSA07B1 - Sapatura manuala de pamant,in spatii limitate,avand peste 1 M latime si maximum 6 M adancime,executata cu sprijiniri,cu evacuare manuala,in fundatii,subsoluri,canale,drenuri etc in pamant cu umiditate naturala adancimea sapaturii 0-2 M teren mijlociu	mc	3,440.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
3	ACE08A1 - Umplutura in sant. la cond. de alim. cu apa si canalizare cu: nisip	mc	3,360.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
4	TSC35B1 - Excavat,transport,cu incarcator frontal,la distante de : incarcare in autovehicul cu incarcator frontal pe senile de 0.5-0.99 MC,pamant din teren categoria 2 la distanta de < 10 M	100 mc	37.800		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
5	TRA01A05P - Transportul rutier al pamantului sau molozului cu autobasculanta dist.= 5 km	tona	6,804.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
6	TRA01A05 - Transportul rutier al materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 5 km. \$	tona	5,376.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
7	TSD02B1 - Imprastierea pamantului afanat provenit din teren categoria 1 sau 2,executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 cp,in straturi cu grosimea de: 21-30 CM	100 mc	120.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		

SECȚIUNEA TEHNICĂ				SECȚIUNEA FINANCIARĂ	
Nr.	Capitol de lucrări	U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	TOTALUL (fara TVA) - Lei -
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
8	TSD01C1 - Imprastierea cu lopata a pamant. afinat, strat uniform 10-30CM. gros cu sfarim. bulg. teren pamant coeziv	mc	1,420.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
9	TSD05B1 - Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 Kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din : pamant coeziv	100 mc	134.200		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
10	TSD13A1 - Udarea manuala a straurilor de pamant cu stropitoarea, pentru completarea umiditatii necesare compactarii, precum si a suprafetelor insamantate sau brazduite pentru consolidarea lor, in zona inaccesibila utilajului de udat mecanic de pamant si a supraf. insamantate sau brazduite	mc	1,342.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
11	TRA05A05 - Transport rutier materiale, semifabricate cu autovehic. speciale (cisterna, beton. etc) pe dist. de 5	tona	2.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
12	ACE06XA - Sustineri din lemn pt cabluri sau conducte in explintilnite in sapatura	m	500.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
13	ACE16A1 - Montarea parapetelor si podetelor metalice de inventar la santuri pentru conducte	m	500.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
14	TSF01A1 - Sprijiniri de maluri, cu dulapi de fag asezati orizontal, la sapaturi executate in spatii limitate, avand latimea de pana la 1.50 M intre maluri adancimea sapaturii de 0.00-2 M, intre dulapi 0.00-0.20 M	mp	8,000.000		
			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						

Recapitulatie	Valoare	Material	Manopera	Utilaj	Transport	TOTAL
Cheltuieli indirecte						
Cheltuieli indirecte						
T3 = T2 + Cheltuieli indirecte						
Beneficiu						
Profit						
T4 = T3 + Beneficiu						
TOTAL GENERAL (fara TVA)						
TVA (21.00%)						
TOTAL GENERAL (inclusiv TVA)						

Aqua Network Design S.R.L.
Ing. Paul Zavialeț



U.A.T. Belciugatele - Canalizare

Beneficiar: U.A.T. Comuna Belciugatele
 Executant:
 Proiectant: S.C. AQUA NETWORK DESIGN S.R.L.
 Obiectivul: Infiintare sistem de canalizare - U.A.T. Comuna Belciugatele
 Obiectul: 01 Retea de canalizare gravitationala
 Stadiul fizic: 02 Instalatii conducte de canalizare



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	AcD27B4*(asim.) - Montarea tuburilor Dn=250mm, L=6m din PVC-SN8, imbinare prin mufe si garnituri, la canalizari exterioare	m	8,600.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
2	YB02(asim.) - Deviz financiar montare conducta de canalizare PVC SN8 De250mm la drumurile asfaltate prin metoda forajului orizontal, fara tub de protectie	m	1,250.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
2	11430523 - TEAVA PVC SN8, 250x7,3	m	9,900.000		
3	W2H04A01> - Banda din pvc pentru protejarea cabloanelor, conductelor de apa si canalizare, in profil netipizat	m	8,600.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
4	ACA37D# - Inchiderea capetelor la cond.din pvc sau poliest. pt.efect.prob.de etans.la pres, D = 250 - 300 MM	BUCAT A	99.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
5	SF04B# - Efectuare proba etans,funct,instalatie canal din tub fonta sc,tevi pvc(U),pe,pp,pp-R fonta duct .D>100MM	10 m	985.000		
			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						

Recapitulatie	Valoare	Material	Manopera	Utilaj	Transport	TOTAL
Cheltuieli indirecte						
Cheltuieli indirecte						
T3 = T2 + Cheltuieli indirecte						
Beneficiu						
Profit						
T4 = T3 + Beneficiu						
TOTAL GENERAL (fara TVA)						
TVA (21.00%)						
TOTAL GENERAL (inclusiv TVA)						

Aqua Network Design S.R.L.
Ing. Paul Zavialeț



U.A.T. Belciugatele - Canalizare

Beneficiar: U.A.T. Comuna Belciugatele
 Executant:
 Proiectant: S.C. AQUA NETWORK DESIGN S.R.L.
 Obiectivul: Infiintare sistem de canalizare - U.A.T. Comuna Belciugatele
 Obiectul: 01 Retea de canalizare gravitationala
 Stadiul fizic: 03 Terasamente camine de canalizare



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	TSC03A1 - Sapatura mecanica cu excavatorul de 0.40-0.70 MC,cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica,in : pamant cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg 1	100 mc	7.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
2	TSA07B1 - Sapatura manuala de pamant,in spatii limitate,avand peste 1 M latime si maximum 6 M adancime,executata cu sprijiniri,cu evacuare manuala,in fundatii,subsoluri,canale,drenuri etc in pamant cu umiditate naturala adancimea sapaturii 0-2 M teren mijlociu	mc	190.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
3	TSC35B1 - Excavat,transport,cu incarcator frontal,la distante de : incarcare in autovehicul cu incarcator frontal pe senile de 0.5-0.99 MC,pamant din teren categoria 2 la distanta de < 10 M	100 mc	4.900		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
4	TRA01A05P - Transportul rutier al pamantului sau moloazului cu autobasculanta dist.= 5 km	tona	882.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
5	TSD02B1 - Imprastierea pamantului afanat provenit din teren categoria 1 sau 2,executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 cp,in straturi cu grosimea de: 21-30 CM	100 mc	3.600		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
6	TSD01C1 - Imprastierea cu lopata a pamant. afinat, strat uniform 10-30CM. gros cu sfarim. bulg. teren pamant coeziv	mc	40.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
7	TSD05B1 - Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 Kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime,exclusiv udarea fiecarui strat in parte,umpluturile executandu-se din : pamant coeziv	100 mc	4.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		

SECȚIUNEA TEHNICĂ				SECȚIUNEA FINANCIARĂ	
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	TSF01A1 - Sprijiniri de maluri,cu dulapi de fag asezati orizontal,la sapaturi executate in spatii limitate,avand latimea de pana la 1.50 M intre maluri adancimea sapaturii de 0.00-2 M,intre dulapi 0.00-0.20 M	mp	2,000.000		
			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)		

Aqua Network Design S.R.L.
Ing. Paul Zavialeț



U.A.T. Belciugatele - Canalizare

Beneficiar: U.A.T. Comuna Belciugatele
 Executant:
 Proiectant: S.C. AQUA NETWORK DESIGN S.R.L.
 Obiectivul: Infiintare sistem de canalizare - U.A.T. Comuna Belciugatele
 Obiectul: 01 Retea de canalizare gravitationala
 Stadiul fizic: 04 Constructii camine de canalizare



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	PI06B1(asim.) - Montarea elementelor prefabricate ale caminelor de vizitare	buc	834.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
1	BC1000/1000 - Baza camin de vizitare cu d=1000mm si h 1000mm inclusiv garnitura pentru etansare si trepte acces	buc	224.000		
1	BC1000/750 - Baza camin de vizitare cu d=1000mm si h 750mm inclusiv garnitura pentru etansare si trepte acces	buc	22.000		
1	IC1000/1000 - Inel camin de vizitare cu d=1000mm si h 1000mm inclusiv garnitura pentru etansare si trepte acces	buc.	49.000		
1	IC1000/500 - Inel camin de vizitare cu d=1000mm si h 500mm inclusiv garnitura pentru etansare si trepte acces	buc.	47.000		
1	CT1000/625 - Cap tronconic camin de vizitare cu d1=1000mm, d2=625mm si h=660mm inclusiv trepte acces	buc	246.000		
1	PA1400 - Placa de acoperire camin de vizitare cu diametrul D=1400mm inclusiv capac de fonta carosabil D400	buc.	246.000		
2	ACD07A02^(asim.) - Piesa trecere conducta PVC De 250mm prin beton	buc.	480.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
3	CF11B1 - Tencuieli sclivisite executate cu mortar de ciment marca M 100-T, aplicate manual la rezervoare, haznale, camine de vizitare etc, in grosime medie de 2 CM, exclusiv schela	mp	90.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
3.1	2101121 - Mortar de zidarie M 10 nisip S1030	mc	1.440		

TOTAL 1 (Cheltuieli directe)

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

Recapitulatie	Valoare	Material	Manopera	Utilaj	Transport	TOTAL
---------------	---------	----------	----------	--------	-----------	-------

Alte cheltuieli directe						
Contribuția asiguratorie pentru muncă						

Recapitulatie	Valoare	Material	Manopera	Utilaj	Transport	TOTAL
T2 = T1 + Alte cheltuieli directe						
Cheltuieli indirecte						
Cheltuieli indirecte						
T3 = T2 + Cheltuieli indirecte						
Beneficiu						
Profit						
T4 = T3 + Beneficiu						
TOTAL GENERAL (fara TVA)						
TVA (21.00%)						
TOTAL GENERAL (inclusiv TVA)						

Aqua Network Design S.R.L.
Ing. Paul Zavialeț



Beneficiar: U.A.T. Comuna Belciugatele
 Executant:
 Proiectant: S.C. AQUA NETWORK DESIGN S.R.L.
 Obiectivul: Infiintare sistem de canalizare - U.A.T. Comuna Belciugatele
 Obiectul: 02 Racorduri la proprietati
 Stadiul fizic: 01 Terasamente camine de racord

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	TSC03A1 - Sapatura mecanica cu excavatorul de 0.40-0.70 MC,cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica,in : pamant cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg 1	100 mc	5.600		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
2	TSA04B1 - 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 001,5 M teren mijlociu	mc	140.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
3	ACE08A1 - Umplutura in sant. la cond. de alim. cu apa si canalizare cu: nisip	mc	60.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
4	TSC35B1 - Excavat,transport,cu incarcator frontal,la distante de : incarcare in autovehicul cu incarcator frontal pe senile de 0.5-0.99 MC,pamant din teren categoria 2 la distanta de < 10 M	100 mc	1.500		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
5	TRA01A05P - Transportul rutier al pamantului sau molozului cu autobasculanta dist.= 5 km	tona	270.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
6	TRA01A05 - Transportul rutier al materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 5 km. \$	tona	96.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
7	TSD02B1 - Imprastierea pamantului afanat provenit din teren categoria 1 sau 2,executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 cp,in straturi cu grosimea de: 21-30 CM	100 mc	4.900		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		

SECȚIUNEA TEHNICĂ				SECȚIUNEA FINANCIARĂ	
Nr.	Capitol de lucrări	U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	TOTALUL (fara TVA) - Lei -
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
8	TSD01C1 - Imprastierea cu lopata a pamant. afinat, strat uniform 10-30CM. gros cu sfarim. bulg. teren pamant coeziv	mc	60.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
9	TSD05B1 - Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 Kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din : pamant coeziv	100 mc	5.500		
			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)				

Aqua Network Design S.R.L.
Ing. Paul Zavialeț



U.A.T. Belciugatele - Canalizare

Beneficiar: U.A.T. Comuna Belciugatele
 Executant: S.C. AQUA NETWORK DESIGN S.R.L.
 Proiectant: S.C. AQUA NETWORK DESIGN S.R.L.
 Obiectivul: Infiintare sistem de canalizare - U.A.T. Comuna Belciugatele
 Obiectul: 02 Racorduri la proprietati
 Stadiul fizic: 02 Instalatii camine de racord



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	ACD01B04^(asim.) - Montarea caminului cu racord, din polietilena (PE), monobloc, complet echipat, cu diametrul de 400 mm si inaltimea cuprinsa intre 0,9 - 1,4 m, avand 1 - 1 intrari si o iesire	buc	589.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
1	61PC0211 - CAMIN RACORD STANDARD M, D.400, 1IN-1OUT D.160 H=0,9-1,4M, CAPAC COMPOZIT	buc.	589.000		
2	RPSB14G# - Montarea pieselor de legatura (cot, reductie, piesa de curatire, mufa dubla, compensator de dilatatie) din material plastic (pe, pp, pp-R si similare) pentru canalizare prin imbinare cu garnitura, piesa avand diametrul de: 160 MM	BUCAT A	440.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
3	3270030 - RAMIFICATIE REDUSA CANAL PVC 45GR D=250X160	buc	220.000		
4	3270032 - COT CANAL PVC 45GR D=160MM	buc	220.000		
5	ACD07A02^(asim.) - Piesa trecere conducta PVC De 160mm prin beton	buc.	369.000		
			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)	

Aqua Network Design S.R.L.
Ing. Paul Zavialeț



Beneficiar: U.A.T. Comuna Belciugatele
 Executant:
 Proiectant: S.C. AQUA NETWORK DESIGN S.R.L.
 Obiectivul: Infiintare sistem de canalizare - U.A.T. Comuna Belciugatele
 Obiectul: 02 Racorduri la proprietati
 Stadiul fizic: 03 Terasamente conducte de racord

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	TSC03A1 - Sapatura mecanica cu excavatorul de 0.40-0.70 MC,cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica,in : pamant cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg 1	100 mc	17.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
2	TSA04B1 - 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 001,5 M teren mijlociu	mc	500.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
3	ACE08A1 - Umplutura in sant. la cond. de alim. cu apa si canalizare cu: nisip	mc	660.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
4	TSC35B1 - Excavat,transport,cu incarcator frontal,la distante de : incarcare in autovehicul cu incarcator frontal pe senile de 0.5-0.99 MC,pamant din teren categoria 2 la distanta de < 10 M	100 mc	7.300		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
5	TRA01A05P - Transportul rutier al pamantului sau molozului cu autobasculanta dist.= 5 km	tona	1,314.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
6	TRA01A05 - Transportul rutier al materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 5 km. \$	tona	1,056.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
7	TSD02B1 - Imprastierea pamantului afanat provenit din teren categoria 1 sau 2,executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 cp,in straturi cu grosimea de: 21-30 CM	100 mc	13.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		

SECȚIUNEA TEHNICĂ				SECȚIUNEA FINANCIARĂ	
Nr.	Capitol de lucrări	U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	TOTALUL (fara TVA) - Lei -
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
8	TSD01C1 - Imprastierea cu lopata a pamant. afinat, strat uniform 10-30CM. gros cu sfarim. bulg. teren pamant coeziv	mc	170.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
9	TSD05B1 - Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 Kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din : pamant coeziv	100 mc	14.700		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
10	ACE06XA - Sustineri din lemn pt cabluri sau conducte in explintilnite in sapatura	m	250.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
11	ACE16A1 - Montarea parapetelor si podetelor metalice de inventar la santuri pentru conducte	m	250.000		
			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)	

Aqua Network Design S.R.L.
Ing. Paul Zavialeț



U.A.T. Belciugatele - Canalizare

Beneficiar: U.A.T. Comuna Belciugatele
Executant:
Proiectant: S.C. AQUA NETWORK DESIGN S.R.L.
Obiectivul: Infiintare sistem de canalizare - U.A.T. Comuna Belciugatele
Obiectul: 02 Racorduri la proprietati
Stadiul fizic: 04 Instalatii conducte de racord



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	AcD27B4*(asim.) - Montarea tuburilor Dn=160mm, L=6m din PVC-SN8, imbinate prin mufe si garnituri, la canalizari exterioare	m	2,700.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
2	YB02(asim.) - Deviz financiar montare conducta de racord PVC SN8 De160mm la drumurile asfaltate prin metoda forajului orizontal, fara tub de protectie	m	1,420.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
2	10010127 - TEAVA PVC SN8, 160x4,7	m	4,150.000		
3	W2H04A01> - Banda din pvc pentru protejarea cablurilor, conductelor de apa si canalizare, in profil netipizat	m	2,700.000		
			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)	

Aqua Network Design S.R.L.
Ing. Paul Zavialeț



U.A.T. Belciugatele - Canalizare

Beneficiar: U.A.T. Comuna Belciugatele
 Executant:
 Proiectant: S.C. AQUA NETWORK DESIGN S.R.L.
 Obiectivul: Infiintare sistem de canalizare - U.A.T. Comuna Belciugatele
 Obiectul: 03 Statii de pompare ape uzate 7buc.
 Stadiul fizic: 01 Terasamente statii de pompare ape uzate, 7buc



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	TSC03A1 - Sapatura mecanica cu excavatorul de 0.40-0.70 MC,cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica,in : pamant cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg 1	100 mc	1.760		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
2	TSA07B1 - Sapatura manuala de pamant,in spatii limitate,avand peste 1 M latime si maximum 6 M adancime,executata cu sprijiniri,cu evacuare manuala,in fundatii,subsoluri,canale,drenuri etc in pamant cu umiditate naturala adancimea sapaturii 0-2 M teren mijlociu	mc	32.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
3	TSA07E1 - Sapatura manuala de pamant,in spatii limitate,avand peste 1 M latime si maximum 6 M adancime,executata cu sprijiniri,cu evacuare manuala,in fundatii,subsoluri,canale,drenuri etc in pamant cu umiditate naturala adancimea sapaturii 2.01-4 M teren mijlociu	mc	16.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
4	TSC35B1 - Excavat,transport,cu incarcator frontal,la distante de : incarcare in autovehicul cu incarcator frontal pe senile de 0.5-0.99 MC,pamant din teren categoria 2 la distanta de < 10 M	100 mc	1.040		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
5	TRA01A05P - Transportul rutier al pamantului sau moloazului cu autobasculanta dist.= 5 km	tona	187.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
6	TSD02B1 - Imprastierea pamantului afanat provenit din teren categoria 1 sau 2,executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 cp,in straturi cu grosimea de: 21-30 CM	100 mc	0.960		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
7	TSD01C1 - Imprastierea cu lopata a pamant. afinat, strat uniform 10-30CM. gros cu sfarim. bulg. teren pamant coeziv	mc	24.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		

SECȚIUNEA TEHNICĂ				SECȚIUNEA FINANCIARĂ	
Nr.	Capitol de lucrări	U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	TOTALUL (fara TVA) - Lei -
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
8	TSD05B1 - Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 Kg a umpluturilor în straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecărui strat în parte, umpluturile executându-se din : pământ coeziv	100 mc	1.200		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
9	TSD13A1 - Udarea manuală a străurilor de pământ cu stropitoare, pentru completarea umidității necesare compactării, precum și a suprafețelor înșămantate sau brazduite pentru consolidarea lor, în zonă inaccesibilă utilajului de udat mecanic de pământ și a suprafe. înșămantate sau brazduite	mc	12.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
10	TSF01A1 - Sprijiniri de maluri, cu dulapi de fag așezați orizontal, la săpături executate în spații limitate, având lățimea de până la 1.50 M între maluri adâncimea săpăturii de 0.00-2 M, între dulapi 0.00-0.20 M	mp	320.000		
			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)	

Aqua Network Design S.R.L.
Ing. Paul Zavialeț



Beneficiar: U.A.T. Comuna Belciugatele
 Executant:
 Proiectant: S.C. AQUA NETWORK DESIGN S.R.L.
 Obiectivul: Infiintare sistem de canalizare - U.A.T. Comuna Belciugatele
 Obiectul: 03 Statii de pompare ape uzate 7buc.
 Stadiul fizic: 02 Constructii statii de pompare ape uzate, 7buc

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	CA01B1 - Turnarea betonului simplu marca...1) in fundatii continue, izolate, socluri cu volum peste 3 MC, precum si in ziduri de sprijin	mc	16.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
1.1	2100969 - Beton de ciment B 250 stas 3622	mc	16.128		
2	CA01B1 - Turnarea betonului simplu marca...1) in fundatii continue, izolate, socluri cu volum peste 3 MC, precum si in ziduri de sprijin	mc	64.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
2.1	2100921 - Beton de ciment B 75-BC5 stas 3622	mc	64.512		
3	CA02C1 - Turnarea betonului armat in elementele constructiilor, exclusiv cele executate in cofraje glisante marca ...1) in fundatii continue, radiere si pereti cu grosime pana la 30 cm inclusiv;	mc	0.640		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
3.1	2100995 - Beton de ciment B 400-BC30 stas 3622	mc	0.645		
4	CB02A1 - Cofraje pentru beton in elevatie, din panouri re folosibile, cu astereala din scanduri de rasinoase, la ziduri drepte avand inaltimea de 0-3m.	mp	240.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
5	TRA06A10 - Transportul rutier al betonului-mortarului cu autobetoniera de 5,5MC dist. =10km \$	tona	192.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
5	PA3500/3500 - Placa de acoperire statie de pompare inclusiv capac si rama din fonta 1000x1000 mm	buc.	7.000		
6	ACD07A02^(asim.) - Piesa trecere conducta PVC De 250mm	buc.	7.000		
			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)	

Aqua Network Design S.R.L.
Ing. Paul Zavialeț



U.A.T. Belciugatele - Canalizare

Beneficiar: U.A.T. Comuna Belciugatele
 Executant:
 Proiectant: S.C. AQUA NETWORK DESIGN S.R.L.
 Obiectivul: Infiintare sistem de canalizare - U.A.T. Comuna Belciugatele
 Obiectul: 03 Statii de pompare ape uzate 7buc.
 Stadiul fizic: 03 Instalatii hidraulice statii de pompare, 7buc



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	ACB05A1 - Imbinare cu flanse piese leg. flanse armaturi si contoare cu dn 50 mm si pn 2,5-25 at.	buc	3.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
1.1	6607551 - Garn etans plan PN6/2,5 D= 50 M 100-500 G2x4 S1733	buc	3.030		
1.2	5801760 - Surub cap hexagonal precis M 16 X 60 GR. 5.8 S4272	buc	12.000		
1.3	5843146 - Piulita hexag. spre S4071 OL37 M 16	buc	12.000		
1	FLADN50 - Flansa OTEL Dn 50	buc	3.000		
1	57339063 - Stut adaptor PEHD De 63	buc	3.000		
2	ACB05B1(asim.) - Imbinare cu flanse piese leg. flanse armaturi si contoare cu dn 65 MM si PN 2,5;25 at.	buc	4.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
2.1	6607563 - Garnitura de etansare ans plan PN6/2,5 D = 65 M 100-500 G2x4 S1733	buc	4.040		
2.2	5801801 - Surub cap hexagonal precis M 16 X 65 GR. 5.8 S4272	buc	16.000		
2.3	5843146 - Piulita hexag. spre S4071 OL37 M 16	buc	16.000		
2	FLADN65 - Flansa OTEL Dn 65	buc	4.000		
2	57339075 - Stut adaptor PEHD De 75	buc	4.000		
3	AcA58D* - Sudarea prin metoda electrofuziune a fittingurilor electrosudabile din PEHD (mufa/cot), D = 63 mm	buc	3.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
3	50216063000 - Mufa electro-fuziune PEHD De 63	buc	3.000		
4	AcA58E* - Sudarea prin metoda electrofuziune a fittingurilor electrosudabile din PEHD (mufa/cot), D = 75 mm	buc	4.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
4	50216075000 - Mufa electro-fuziune PEHD De 75	buc	4.000		

SECȚIUNEA TEHNICĂ				SECȚIUNEA FINANCIARĂ	
Nr.	Capitol de lucrari	U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	TOTALUL (fara TVA) - Lei -
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
5	AcA58D* - Sudarea prin metoda electrofuziune a fittingurilor electrosudabile din PEHD (mufa/cot), D = 63 mm	buc	3.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
5	66VL7550 - REDUCTIE ELECTROSUDABILA PT. PEID APA D.75/D.50	buc	2.000		
5	66VL9050 - REDUCTIE ELECTROSUDABILA PT. PEID APA D.90/D.50	buc	1.000		
6	AcA58E* - Sudarea prin metoda electrofuziune a fittingurilor electrosudabile din PEHD (mufa/cot), D = 75 mm	buc	4.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
6	66VL12575 - REDUCTIE ELECTROSUDABILA PT. PEID APA D.125/D.75	buc	1.000		
6	66VL14075 - REDUCTIE ELECTROSUDABILA PT. PEID APA D.140/D.75	buc	1.000		
6	66VL16075 - REDUCTIE ELECTROSUDABILA PT. PEID APA D.160/D.75	buc	1.000		
6	66VL18075 - REDUCTIE ELECTROSUDABILA PT. PEID APA D.180/D.75	buc	1.000		

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						
Cheltuieli indirecte						
T3 = T2 + Cheltuieli indirecte						

Beneficiu						
Profit						
T4 = T3 + Beneficiu						

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

Aqua Network Design S.R.L.
Ing. Paul Zavialeț



U.A.T. Belciugatele - Canalizare

Beneficiar: U.A.T. Comuna Belciugatele
 Executant:
 Proiectant: S.C. AQUA NETWORK DESIGN S.R.L.
 Obiectivul: Infiintare sistem de canalizare - U.A.T. Comuna Belciugatele
 Obiectul: 03 Statii de pompare ape uzate 7buc.
 Stadiul fizic: 04 Instalatii electrice statii de pompare, 7buc.



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	EF03A1 - Tablou electric, format panou, dulap, celula sau pupitru, avand greutatea pina la 150 kg	buc	7.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
1	5537258 - Tablou electric complet echipat	buc.	7.000		
2	EF07A1 - Asamblarea pe santier a cutiilor, tablourilor capsulate si fixarea pe scheletul metalic	buc	7.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
3	ATD29D - Suporti, stelaje, constructii metalice confectionate pe santier pentru aparate,elem. automat,sust. cablu,cond.	kg	350.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
3.1	3500130 - Cornier aripi eg.lam cald S 424 25X 25X 3 OL37-1N	kg	350.000		
4	EH05C1 - Incercarea tablourilor de distributie, de comanda de protectie, de semnalizare, a pupitreleor de comanda si a cutiilor metalice cu cleme panouri metalice sau dulapuri metalice	buc	7.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
5	EH05B1 - Incercarea tablourilor de distributie, de comanda de protectie, de semnalizare, a pupitreleor de comanda si a cutiilor metalice cu cleme tablouri din cutii capsulate in numar de maximum 10	buc	14.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
6	EC03B1 - Cablu pentru energie electrica, montat cu scoabe (cleme de prindere) pe console sau pe pod de cabluri, cablul avand conducte cu sectiunea de 16 mmp, montat pe console fixate cu dibluri (bolturi) metalice	m	140.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
6.1	4803010 - Cablu energie cyaby 0,6/ 1 KV 4X 4 U s 8778	m	144.200		

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	EC12C1 - Cap terminal uscat de interior, inclusiv legarea la bornele instalatiei a cablurilor cu izolatie si manta din PVC, cu conducte de cupru, avand sectiunea de pana la 4x10 mmp	buc	14.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
8	TSA16C1 - Sapatura manuala de pamant,in spatii limitate,in transee de pana la 4 M adancime, pentru cabluri electrice de inalta tensiune in pamant cu umiditate naturala fara sprijiniri latime < 1M adancime < 1.5M, teren tare	mc	14.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
9	W2H04A1 - Strat nisip asezat in sant pentru protejarea cablurilor la lucr in prof netipizat	mc	7.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
10	TSD01C1 - Imprastierea cu lopata a pamant. afinat, strat uniform 10-30CM. gros cu sfarim. bulg. teren pamant coeziv	mc	14.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
11	TSD04C1 - Compactarea cu maiul de mana a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamant in parte, avand : 20 CM grosime pamant necoeziv	mc	14.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
12	EH01A1 - Incercarea cablurilor de energie electrica, de maximum 1 KV	buc	14.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
13	EF09C1 - Racordarea conductelor din cupru, la borne (aparate, motoare, tablouri electrice), conducta avand sectiunea de 25 sau 35 mmp	buc	84.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
13.1	5203449 - Papuc stantat din cupru pentru cond.cupru 8X 5,4 mmp	<i>buc</i>	84.000		
14	W2G02C15 - Montare cablu subteran 1KV gr. 0,901-1,100 Kg/M cu-al in tuburi pe traseu fara obstacole cu tract. mecanizate	m	140.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
14.1	4811952 - Cablu csyeaby masiv 12 X 2,5 S 8779	<i>m</i>	142.799		

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	EA07B2 - Teava din otel, neagra, pentru instalatii, sudata longitudinal, montata pe console, in mediu normal, avand diametrul interior de 1 1/2 toli montata pe console fixate direct in perete	m	140.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
16	EC13C1 - Cap terminal uscat de interior, la cablu cu izolatie si manta din pvc pentru instalatii de comanda, semnalizari si blocari, inclusiv legarea la clemele tablourilor sau aparatelor si scrierea etichetelor, cablul fiind armat sau nearmat si avand 11-24 conductoare	buc	7.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
17	EF09A1 - Racordarea conductelor din cupru, la borne (aparate, motoare, tablouri electrice), conducta avand sectiunea de pina la 10 mmp (exclusiv)	buc	140.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
18	EH02A1 - Incercarea cablurilor pentru instalatii electrice de comanda, semnalizari, blocari	buc	7.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
19	EB09A1 - Piesa flexibila, pentru racordarea suplimentara a receptoarelor electrice la instalatia de legare la pamant din conducta de cupru, avand sectiunea de 16-95 mmp	buc	7.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
19.1	4826957 - Conductor fy 1X 25 S 6865	<i>m</i>	84.000		
19.2	5203384 - Papuc stantat din cupru pentru cond.cupru 6X 3,1 mmp	<i>buc</i>	42.000		
20	EA07C1 - Teava din otel, neagra, pentru instalatii, sudata longitudinal, montata pe console, in mediu normal, avand diametrul interior de 2 toli montata pe console fixate direct in perete	m	35.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
21	EH04H1 - Incercarea si verificarea electrica, a electromotoarelor cu puteri pina la 10 KW	buc	14.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
22	EI02G1 - Etansarea spatiului dintre cablu si teava de protectie la treceri prin ziduri	buc	21.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		

SECȚIUNEA TEHNICĂ				SECȚIUNEA FINANCIARĂ	
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	W1F12D - Incercari pentru masurarea tensiunii de atingere si de pas.	buc	7.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
24	W2F04D02 - Corp de iluminat publ. cu lampa vapori mercur montat cu autotelescop tip hrc pe susp. cu 1 lampa deMontare	buc	7.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
25	W2F12B02 - Brat tip EM pentru corp ilum. publ. incl. cond. cu lung. 1,25 M st. metal montare cu telescop demontat	buc	7.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
26	W2A15C2 - Stalp simplu teava otel in fundatie burata teren foarte accidentat demontat	buc	7.000		
			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)	

Aqua Network Design S.R.L.
Ing. Paul Zavialeț



U.A.T. Belciugatele - Canalizare

Beneficiar: U.A.T. Comuna Belciugatele
 Executant:
 Proiectant: S.C. AQUA NETWORK DESIGN S.R.L.
 Obiectivul: Infiintare sistem de canalizare - U.A.T. Comuna Belciugatele
 Obiectul: 03 Statii de pompare ape uzate 7buc.
 Stadiul fizic: 05 Instalatii electrice - impamantare statii de pompare, 7buc.



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	EG08B1 - Conducta de legare la pamint, a instalatiei de paratrasnet sau a instalatiei de protectie prin legarea la pamant, montata in pamant, inclusiv saparea si umplerea santului, conducta fiind din banda de otel zincata, de 40X4 MM, montata in teren tare	m	70.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
2	W1R06A3 - Electrode din teava de otel de doi toli si jumatare pentru legarea la pamint in teren foarte tare	m	140.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
3	W1R11A - Imbinarea prizei de legare la pamint cu suruburi galvanizate M12X40	buc	70.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
4	EG08C1 - Conducta de legare la pamint, a instalatiei de paratrasnet sau a instalatiei de protectie prin legarea la pamant, montata in pamant, inclusiv saparea si umplerea santului, conducta fiind din banda de otel zincata, de 40X4 MM, montata in teren foarte tare	m	21.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
5	W1P08A - Verificarea prizelor de pamant pentru lucrari de instalatii electrice la constructii	buc	21.000		
			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)	

Aqua Network Design S.R.L.
Ing. Paul Zavialeț



U.A.T. Belciugatele - Canalizare

Beneficiar: U.A.T. Comuna Belciugatele
Executant:
Proiectant: S.C. AQUA NETWORK DESIGN S.R.L.
Obiectivul: Infiintare sistem de canalizare - U.A.T. Comuna Belciugatele
Obiectul: 03 Statii de pompare ape uzate 7buc.
Stadiul fizic: 06 Montaj STATII DE POMPARE APE UZATE - 7BUC.



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	YB01(asim.) - Montaj statii de pompare complet echipate pe retea de canalizare, 7 buc.	buc	7.000		
			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)	

Aqua Network Design S.R.L.
Ing. Paul Zavialeț

U.A.T. Belciugatele - Canalizare

Beneficiar: U.A.T. Comuna Belciugatele
 Executant:
 Proiectant: S.C. AQUA NETWORK DESIGN S.R.L.
 Obiectivul: Infiintare sistem de canalizare - U.A.T. Comuna Belciugatele
 Obiectul: 04 Conducte de refulare
 Stadiul fizic: 01 Terasamente conducte de refulare



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	TSC03A1 - Sapatura mecanica cu excavatorul de 0.40-0.70 MC,cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica,in : pamant cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg 1	100 mc	21.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
2	TSA07B1 - Sapatura manuala de pamant,in spatii limitate,avand peste 1 M latime si maximum 6 M adancime,executata cu sprijiniri,cu evacuare manuala,in fundatii,subsoluri,canale,drenuri etc in pamant cu umiditate naturala adancimea sapaturii 0-2 M teren mijlociu	mc	500.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
3	ACE08A1 - Umplutura in sant. la cond. de alim. cu apa si canalizare cu: nisip	mc	820.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
4	TSC35B1 - Excavat,transport,cu incarcator frontal,la distante de : incarcare in autovehicul cu incarcator frontal pe senile de 0.5-0.99 MC,pamant din teren categoria 2 la distanta de < 10 M	100 mc	8.600		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
5	TRA01A05P - Transportul rutier al pamantului sau molozului cu autobasculanta dist.= 5 km	tona	1,548.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
6	TRA01A05 - Transportul rutier al materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 5 km. \$	tona	1,312.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
7	TSD02B1 - Imprastierea pamantului afanat provenit din teren categoria 1 sau 2,executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 cp,in straturi cu grosimea de: 21-30 CM	100 mc	15.600		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		

SECȚIUNEA TEHNICĂ				SECȚIUNEA FINANCIARĂ	
Nr.	Capitol de lucrări	U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	TOTALUL (fara TVA) - Lei -
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
8	TSD01C1 - Imprastierea cu lopata a pamant. afinat, strat uniform 10-30CM. gros cu sfarim. bulg. teren pamant coeziv	mc	180.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
9	TSD05B1 - Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 Kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din : pamant coeziv	100 mc	17.400		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
10	TSD13A1 - Udarea manuala a straurilor de pamant cu stropitoarea, pentru completarea umiditatii necesare compactarii, precum si a suprafetelor insamantate sau brazduite pentru consolidarea lor, in zona inaccesibila utilajului de udat mecanic de pamant si a supraf. insamantate sau brazduite	mc	174.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
11	TRA05A05 - Transport rutier materiale, semifabricate cu autovehic. speciale (cisterna, beton. etc) pe dist. de 5	tona	0.200		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
12	ACE06XA - Sustineri din lemn pt cabluri sau conducte in explintilnite in sapatura	m	150.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
13	ACE16A1 - Montarea parapetelor si podetelor metalice de inventar la santuri pentru conducte	m	150.000		
			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						
------------------	--	--	--	--	--	--

Recapitulatie	Valoare	Material	Manopera	Utilaj	Transport	TOTAL
Profit						
T4 = T3 + Beneficiu						
TOTAL GENERAL (fara TVA)						
TVA (21.00%)						
TOTAL GENERAL (inclusiv TVA)						

Aqua Network Design S.R.L.
Ing. Paul Zavialeț



U.A.T. Belciugatele - Canalizare

Beneficiar: U.A.T. Comuna Belciugatele
Executant:
Proiectant: S.C. AQUA NETWORK DESIGN S.R.L.
Obiectivul: Infiintare sistem de canalizare - U.A.T. Comuna Belciugatele
Obiectul: 04 Conducte de refulare
Stadiul fizic: 02 Instalatii conducte de refulare De 75mm



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	ACB08B1(asim.) - Conducta din PEHD De 75mm pentru instalatii sanitare, montata ingropat	m	406.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
1	64000075 - TUB PEHD APA PE100, D.75mmx4.5mm, PN10, SDR17	m	420.000		
2	W2H04A01> - Banda din pvc pentru protejarea cablurilor, conductelor de apa si canalizare, in profil netipizat	m	406.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
3	ACA08A03> - Inchiderea capetelor la cond.din pvc sau poliest. pt.efect.prob.de etans.la pres, D = 75 - 110 MM	buc	5.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
4	SF04B#(asim.) - Efectuare proba etans,funct,instalatie canal din tub fonta sc,tevi pvc(U),pe,pp,pp-R fonta duct .D>65MM	10 m	40.600		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
5	ACE07A1(asim.) - Spalarea si desinfectarea conductelor de alimentare cu apa avind DN 65	100 m	4.060		
			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						

Recapitulatie	Valoare	Material	Manopera	Utilaj	Transport	TOTAL
T2 = T1 + Alte cheltuieli directe						
Cheltuieli indirecte						
Cheltuieli indirecte						
T3 = T2 + Cheltuieli indirecte						
Beneficiu						
Profit						
T4 = T3 + Beneficiu						
TOTAL GENERAL (fara TVA)						
TVA (21.00%)						
TOTAL GENERAL (inclusiv TVA)						

Aqua Network Design S.R.L.
Ing. Paul Zavialeț



U.A.T. Belciugatele - Canalizare

Beneficiar: U.A.T. Comuna Belciugatele
Executant:
Proiectant: S.C. AQUA NETWORK DESIGN S.R.L.
Obiectivul: Infiintare sistem de canalizare - U.A.T. Comuna Belciugatele
Obiectul: 04 Conducte de refulare
Stadiul fizic: 03 Instalatii conducte de refulare De 90mm



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	ACB08B1(asim.) - Conducta din PEHD De 90mm pentru instalatii sanitare, montata ingropat	m	89.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
1	64000090 - TUB PEHD APA PE100, D.90mmx5.4mm, PN10, SDR17	m	100.000		
2	W2H04A01> - Banda din pvc pentru protejarea cablurilor, conductelor de apa si canalizare, in profil netipizat	m	89.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
3	ACA08A03> - Inchiderea capetelor la cond.din pvc sau poliest. pt.efect.prob.de etans.la pres, D = 75 - 110 MM	buc	2.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
4	SF04B#(asim.) - Efectuare proba etans,funct,instalatie canal din tub fonta sc,tevi pvc(U),pe,pp,pp-R fonta duct .D>65MM	10 m	8.900		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
5	ACE07A1(asim.) - Spalarea si desinfectarea conductelor de alimentare cu apa avind DN 80	100 m	0.900		
			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						

Recapitulatie	Valoare	Material	Manopera	Utilaj	Transport	TOTAL
T2 = T1 + Alte cheltuieli directe						
Cheltuieli indirecte						
Cheltuieli indirecte						
T3 = T2 + Cheltuieli indirecte						
Beneficiu						
Profit						
T4 = T3 + Beneficiu						
TOTAL GENERAL (fara TVA)						
TVA (21.00%)						
TOTAL GENERAL (inclusiv TVA)						

Aqua Network Design S.R.L.
Ing. Paul Zavialeț



U.A.T. Belciugatele - Canalizare

Beneficiar: U.A.T. Comuna Belciugatele
 Executant:
 Proiectant: S.C. AQUA NETWORK DESIGN S.R.L.
 Obiectivul: Infiintare sistem de canalizare - U.A.T. Comuna Belciugatele
 Obiectul: 04 Conducte de refulare
 Stadiul fizic: 04 Instalatii conducte de refulare De 125mm



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	ACB08C1(asim.) - Conducta din PEHD De 125mm pentru instalatii sanitare, montata ingropat	m	292.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
1	64000125 - TUB PEHD APA PE100, D.125mmx7.4mm, PN10, SDR17	m	300.000		
2	W2H04A01> - Banda din pvc pentru protejarea cablurilor, conductelor de apa si canalizare, in profil netipizat	m	292.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
3	ACA08A03> - Inchiderea capetelor la cond.din pvc sau poliest. pt.efect.prob.de etans.la pres, D = 75 - 110 MM	buc	4.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
4	SF04B# - Efectuare proba etans,funct,instalatie canal din tub fonta sc,tevi pvc(U),pe,pp,pp-R fonta duct .D>100MM	10 m	29.200		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
5	ACE07C1 - Spalarea si desinfectarea conductelor de alimentare cu apa avind DN 100	100 m	2.920		
			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						

Recapitulatie	Valoare	Material	Manopera	Utilaj	Transport	TOTAL
T2 = T1 + Alte cheltuieli directe						
Cheltuieli indirecte						
Cheltuieli indirecte						
T3 = T2 + Cheltuieli indirecte						
Beneficiu						
Profit						
T4 = T3 + Beneficiu						
TOTAL GENERAL (fara TVA)						
TVA (21.00%)						
TOTAL GENERAL (inclusiv TVA)						

Aqua Network Design S.R.L.
Ing. Paul Zavialeț



U.A.T. Belciugatele - Canalizare

Beneficiar: U.A.T. Comuna Belciugatele
Executant:
Proiectant: S.C. AQUA NETWORK DESIGN S.R.L.
Obiectivul: Infiintare sistem de canalizare - U.A.T. Comuna Belciugatele
Obiectul: 04 Conducte de refulare
Stadiul fizic: 05 Instalatii conducte de refulare De 140mm



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	ACB08E1(asim.) - Conducta din PEHD De 140mm pentru instalatii sanitare, montata ingropat	m	290.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
1	64000140 - TUB PEHD APA PE100, D.140mmx8.3mm, PN10, SDR17	m	300.000		
2	W2H04A01> - Banda din pvc pentru protejarea cablurilor, conductelor de apa si canalizare, in profil netipizat	m	290.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
3	ACA37B# - Inchiderea capetelor la cond.din pvc sau poliest. pt.efect.prob.de etans.la pres, D = 125 - 170 MM	BUCAT A	3.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
4	SF04B# - Efectuare proba etans,funct,instalatie canal din tub fonta sc,tevi pvc(U),pe,pp,pp-R fonta duct .D>100MM	10 m	29.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
5	ACE07E1(asim.) - Spalarea si desinfectarea conductelor de alimentare cu apa avind DN 125	100 m	2.900		
			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						

Recapitulatie	Valoare	Material	Manopera	Utilaj	Transport	TOTAL
T2 = T1 + Alte cheltuieli directe						
Cheltuieli indirecte						
Cheltuieli indirecte						
T3 = T2 + Cheltuieli indirecte						
Beneficiu						
Profit						
T4 = T3 + Beneficiu						
TOTAL GENERAL (fara TVA)						
TVA (21.00%)						
TOTAL GENERAL (inclusiv TVA)						

Aqua Network Design S.R.L.
Ing. Paul Zavialeț



U.A.T. Belciugatele - Canalizare

Beneficiar: U.A.T. Comuna Belciugatele
 Executant:
 Proiectant: S.C. AQUA NETWORK DESIGN S.R.L.
 Obiectivul: Infiintare sistem de canalizare - U.A.T. Comuna Belciugatele
 Obiectul: 04 Conducte de refulare
 Stadiul fizic: 06 Instalatii conducte de refulare De 160mm



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	ACB08E1(asim.) - Conducta din PEHD De 160mm pentru instalatii sanitare, montata ingropat	m	336.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
1	64000160 - TUB PEHD APA PE100, D.160mmx9.5mm, PN10, SDR17	m	348.000		
2	W2H04A01> - Banda din pvc pentru protejarea cablurilor, conductelor de apa si canalizare, in profil netipizat	m	336.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
3	ACA37B# - Inchiderea capetelor la cond.din pvc sau poliest. pt.efect.prob.de etans.la pres, D = 125 - 170 MM	BUCAT A	4.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
4	SF04B# - Efectuare proba etans,funct,instalatie canal din tub fonta sc,tevi pvc(U),pe,pp,pp-R fonta duct .D>100MM	10 m	33.600		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
5	ACE07E1 - Spalarea si desinfectarea conductelor de alimentare cu apa avind DN 150	100 m	3.360		
			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						

Recapitulatie	Valoare	Material	Manopera	Utilaj	Transport	TOTAL
T2 = T1 + Alte cheltuieli directe						
Cheltuieli indirecte						
Cheltuieli indirecte						
T3 = T2 + Cheltuieli indirecte						
Beneficiu						
Profit						
T4 = T3 + Beneficiu						
TOTAL GENERAL (fara TVA)						
TVA (21.00%)						
TOTAL GENERAL (inclusiv TVA)						

Aqua Network Design S.R.L.
Ing. Paul Zavialeț



U.A.T. Belciugatele - Canalizare

Beneficiar: U.A.T. Comuna Belciugatele
 Executant:
 Proiectant: S.C. AQUA NETWORK DESIGN S.R.L.
 Obiectivul: Infiintare sistem de canalizare - U.A.T. Comuna Belciugatele
 Obiectul: 04 Conducte de refulare
 Stadiul fizic: 07 Instalatii conducte de refulare De 180mm



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	ACB08F1(asim.) - Conducta din PEHD De 180mm pentru instalatii sanitare, montata ingropat	m	1,432.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
1	64000180 - TUB PEHD APA PE100, D.180mmx10.7mm, PN10, SDR17	m	1,456.000		
2	W2H04A01> - Banda din pvc pentru protejarea cablurilor, conductelor de apa si canalizare, in profil netipizat	m	1,432.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
3	ACA37C# - Inchiderea capetelor la cond.din pvc sau poliest. pt.efect.prob.de etans.la pres, D = 185 - 225 MM	BUCAT A	15.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
4	SF04B# - Efectuare proba etans,funct,instalatie canal din tub fonta sc,tevi pvc(U),pe,pp,pp-R fonta duct .D>100MM	10 m	143.200		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
5	ACE07F1(asim.) - Spalarea si desinfectarea conductelor de alimentare cu apa avind DN 180	100 m	14.320		
			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						

Recapitulatie	Valoare	Material	Manopera	Utilaj	Transport	TOTAL
T2 = T1 + Alte cheltuieli directe						
Cheltuieli indirecte						
Cheltuieli indirecte						
T3 = T2 + Cheltuieli indirecte						
Beneficiu						
Profit						
T4 = T3 + Beneficiu						
TOTAL GENERAL (fara TVA)						
TVA (21.00%)						
TOTAL GENERAL (inclusiv TVA)						

Aqua Network Design S.R.L.
Ing. Paul Zavialeț



U.A.T. Belciugatele - Canalizare

Beneficiar: U.A.T. Comuna Belciugatele
 Executant:
 Proiectant: S.C. AQUA NETWORK DESIGN S.R.L.
 Obiectivul: Infiintare sistem de canalizare - U.A.T. Comuna Belciugatele
 Obiectul: 04 Conducte de refulare
 Stadiul fizic: 08 Terasamente camine de golire si aerisire pe conductele de refulare



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	TSC03A1 - Sapatura mecanica cu excavatorul de 0.40-0.70 MC,cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica,in : pamant cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg 1	100 mc	0.160		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
2	TSA07B1 - Sapatura manuala de pamant,in spatii limitate,avand peste 1 M latime si maximum 6 M adancime,executata cu sprijiniri,cu evacuare manuala,in fundatii,subsoluri,canale,drenuri etc in pamant cu umiditate naturala adancimea sapaturii 0-2 M teren mijlociu	mc	4.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
3	ACE08A1 - Umplutura in sant. la cond. de alim. cu apa si canalizare cu: nisip	mc	2.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
4	TSC35B1 - Excavat,transport,cu incarcator frontal,la distante de : incarcare in autovehicul cu incarcator frontal pe senile de 0.5-0.99 MC,pamant din teren categoria 2 la distanta de < 10 M	100 mc	0.120		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
5	TRA01A05P - Transportul rutier al pamantului sau molozului cu autobasculanta dist.= 5 km	tona	21.600		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
6	TRA01A05 - Transportul rutier al materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 5 km. \$	tona	3.200		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
7	TSD02B1 - Imprastierea pamantului afanat provenit din teren categoria 1 sau 2,executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 cp,in straturi cu grosimea de: 21-30 CM	100 mc	0.070		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		

SECȚIUNEA TEHNICĂ				SECȚIUNEA FINANCIARĂ	
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	TSD01C1 - Imprastierea cu lopata a pamant. afinat, strat uniform 10-30CM. gros cu sfarim. bulg. teren pamant coeziv	mc	1.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
9	TSD05B1 - Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 Kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din : pamant coeziv	100 mc	0.100		
			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)		

Aqua Network Design S.R.L.
Ing. Paul Zavialeț



U.A.T. Belciugatele - Canalizare

Beneficiar: U.A.T. Comuna Belciugatele
 Executant:
 Proiectant: S.C. AQUA NETWORK DESIGN S.R.L.
 Obiectivul: Infiintare sistem de canalizare - U.A.T. Comuna Belciugatele
 Obiectul: 04 Conducte de refulare
 Stadiul fizic: 09 Constructii camine de golire si aerisire pe conductele de refulare



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	ACD01D07^(asim.) - Montare camin prefabricat PEHD, cu camera de lucru de 1100 mm si inaltimea de 1500 mm	buc	9.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
1	66470010 - Camin prefabricat PEHD d=1100mm si h=1500mm	buc	9.000		
2	PI06B1(asim.) - Montarea elementelor prefabricate	buc	9.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
2	PA1400 - Placa de acoperire camin de vizitare cu diametrul D=1400mm inclusiv capac de fonta carosabil D400	buc.	9.000		

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						
Cheltuieli indirecte						
T3 = T2 + Cheltuieli indirecte						

Beneficiu						
Profit						
T4 = T3 + Beneficiu						

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

Aqua Network Design S.R.L.
Ing. Paul Zavialeț



U.A.T. Belciugatele - Canalizare

Beneficiar: U.A.T. Comuna Belciugatele
 Executant:
 Proiectant: S.C. AQUA NETWORK DESIGN S.R.L.
 Obiectivul: Infiintare sistem de canalizare - U.A.T. Comuna Belciugatele
 Obiectul: 04 Conducte de refulare
 Stadiul fizic: 10 Instalatii hidraulice in caminele de golire



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	AcA58J* - Sudarea prin metoda electrofuziune a fittingurilor electrosudabile din PEHD (mufa/cot), D = 160 mm	buc	4.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
1	45217160063 - Teu (redus) PEHD sau şa branşare De 160/63	buc	2.000		
1	50216016000 - Mufa electro-fuziune PEHD De 160	buc	2.000		
2	AcA58K* - Sudarea prin metoda electrofuziune a fittingurilor electrosudabile din PEHD (mufa/cot), D = 180 mm	buc	4.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
2	45217180063 - Teu (redus) PEHD sau şa branşare De 180/63	buc	2.000		
2	50216018000 - Mufa electro-fuziune PEHD De 180	buc	6.000		
3	AcA58D* - Sudarea prin metoda electrofuziune a fittingurilor electrosudabile din PEHD (mufa/cot), D = 63 mm	buc	4.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
3	66VA0461 - COT ELECTROSUDABIL 90 GRD PT. PEID APA D.63	buc	4.000		
4	ACB05A1 - Imbinare cu flanse piese leg. flanse armaturi si contoare cu dn 50 mm si pn 2,5-25 at.	buc	8.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
4.1	6607551 - Garn etans plan PN6/2,5 D= 50 M 100-500 G2x4 S1733	buc	8.080		
4.2	5801760 - Surub cap hexagonal precis M 16 X 60 GR. 5.8 S4272	buc	32.000		
4.3	5843146 - Piulita hexag. sprec S4071 OL37 M 16	buc	32.000		
4	FLADN50 - Flansa OTEL Dn 50	buc	8.000		
4	57339063 - Stut adaptor PEHD De 63	buc	8.000		

SECȚIUNEA TEHNICĂ				SECȚIUNEA FINANCIARĂ	
Nr.	Capitol de lucrari	U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	TOTALUL (fara TVA) - Lei -
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
5	ACE09A1 - Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (robinet vane ventile clap. compens. etc.)	buc	24.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
5	103DF2DN50 - Vana cu sertar cauciucat, (GOLIRE) cu flanse DN 50	buc	4.000		
5	64100418 - Piesa polipropilena racord furtun, evacuare apa	buc	4.000		
5	5608160 - Garnitura etansare De 160 mm	buc	8.000		
5	5209895 - Suport OL pentru conducta	buc	4.000		
5	5209896 - Suport OL pentru vana	buc	4.000		

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						
Cheltuieli indirecte						
T3 = T2 + Cheltuieli indirecte						

Beneficiu						
Profit						
T4 = T3 + Beneficiu						

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

Aqua Network Design S.R.L.
Ing. Paul Zavialeț



Beneficiar: U.A.T. Comuna Belciugatele
 Executant:
 Proiectant: S.C. AQUA NETWORK DESIGN S.R.L.
 Obiectivul: Infiintare sistem de canalizare - U.A.T. Comuna Belciugatele
 Obiectul: 04 Conducte de refulare
 Stadiul fizic: 11 Instalatii hidraulice in caminele de aerisire

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	AcA58I* - Sudarea prin metoda electrofuziune a fittingurilor electrosudabile din PEHD (mufa/cot), D = 140 mm	buc	3.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
1	45217140063 - Teu (redus) PEHD sau şa branşare De 140/63	buc	1.000		
1	50216014000 - Mufa electro-fuziune PEHD De 140	buc	2.000		
2	AcA58J* - Sudarea prin metoda electrofuziune a fittingurilor electrosudabile din PEHD (mufa/cot), D = 160 mm	buc	3.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
2	45217160063 - Teu (redus) PEHD sau şa branşare De 160/63	buc	1.000		
2	50216016000 - Mufa electro-fuziune PEHD De 160	buc	2.000		
3	AcA58K* - Sudarea prin metoda electrofuziune a fittingurilor electrosudabile din PEHD (mufa/cot), D = 180 mm	buc	9.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
3	45217180063 - Teu (redus) PEHD sau şa branşare De 180/63	buc	3.000		
3	50216018000 - Mufa electro-fuziune PEHD De 180	buc	6.000		
4	ACB05A1 - Imbinare cu flanse piese leg. flanse armaturi si contoare cu dn 50 mm si pn 2,5-25 at.	buc	5.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
4.1	6607551 - Garn etans plan PN6/2,5 D= 50 M 100-500 G2x4 S1733	buc	5.050		
4.2	5801760 - Surub cap hexagonal precis M 16 X 60 GR. 5.8 S4272	buc	20.000		
4.3	5843146 - Piulita hexag. spre S4071 OL37 M 16	buc	20.000		
4	FLADN50 - Flansa OTEL Dn 50	buc	5.000		
4	57339063 - Stut adaptor PEHD De 63	buc	5.000		

SECȚIUNEA TEHNICĂ				SECȚIUNEA FINANCIARĂ	
Nr.	Capitol de lucrari	U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	TOTALUL (fara TVA) - Lei -
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
5	AcA58D* - Sudarea prin metoda electrofuziune a fittingurilor electrosudabile din PEHD (mufa/cot), D = 63 mm	buc	5.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
5	50216063000 - Mufa electro-fuziune PEHD De 63	buc	5.000		
6	ACE09A1 - Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (robinet vane ventile clap. compens. etc.)	buc	20.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
6	4501090 - Dispozitiv de aerisire cu robinet de izolare OTEL Dn 50	buc	5.000		
6	10499140 - Garnitura etansare De 140 mm	buc	2.000		
6	10499160 - Garnitura etansare De 160 mm	buc	2.000		
6	10499180 - Garnitura etansare De 180 mm	buc	6.000		
6	5209895 - Suport OL pentru conducta	buc	5.000		

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						
Cheltuieli indirecte						
T3 = T2 + Cheltuieli indirecte						

Beneficiu						
Profit						
T4 = T3 + Beneficiu						

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

Aqua Network Design S.R.L.
Ing. Paul Zavialeț



Beneficiar: U.A.T. Comuna Belciugatele
 Executant:
 Proiectant: S.C. AQUA NETWORK DESIGN S.R.L.
 Obiectivul: Infiintare sistem de canalizare - U.A.T. Comuna Belciugatele
 Obiectul: 05 Subtraversari prin foraj orizontal dirijat - Drum judetean
 Stadiul fizic: 01 Terasamente subtraversari DJ

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	TSC03A1 - Sapatura mecanica cu excavatorul de 0.40-0.70 MC,cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica,in : pamant cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg 1	100 mc	1.100		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
2	TSA07B1 - Sapatura manuala de pamant,in spatii limitate,avand peste 1 M latime si maximum 6 M adancime,executata cu sprijiniri,cu evacuare manuala,in fundatii,subsoluri,canale,drenuri etc in pamant cu umiditate naturala adancimea sapaturii 0-2 M teren mijlociu	mc	30.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
3	TSC35B1 - Excavat,transport,cu incarcator frontal,la distante de : incarcare in autovehicul cu incarcator frontal pe senile de 0.5-0.99 MC,pamant din teren categoria 2 la distanta de < 10 M	100 mc	0.200		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
4	TRA01A05P - Transportul rutier al pamantului sau moloazului cu autobasculanta dist.= 5 km	tona	36.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
5	TSD02B1 - Imprastierea pamantului afanat provenit din teren categoria 1 sau 2,executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 cp,in straturi cu grosimea de: 21-30 CM	100 mc	1.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
6	TSD01C1 - Imprastierea cu lopata a pamant. afinat, strat uniform 10-30CM. gros cu sfarim. bulg. teren pamant coeziv	mc	20.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
7	TSD05B1 - Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 Kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime,exclusiv udarea fiecarui strat in parte,umpluturile executandu-se din : pamant coeziv	100 mc	1.200		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		

SECȚIUNEA TEHNICĂ				SECȚIUNEA FINANCIARĂ	
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	TSF01A1 - Sprijiniri de maluri,cu dulapi de fag asezati orizontal,la sapaturi executate in spatii limitate,avand latimea de pana la 1.50 M intre maluri adancimea sapaturii de 0.00-2 M,intre dulapi 0.00-0.20 M	mp	200.000		
			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)	

Aqua Network Design S.R.L.
Ing. Paul Zavialeț



Beneficiar: U.A.T. Comuna Belciugatele
 Executant:
 Proiectant: S.C. AQUA NETWORK DESIGN S.R.L.
 Obiectivul: Infiintare sistem de canalizare - U.A.T. Comuna Belciugatele
 Obiectul: 05 Subtraversari prin foraj orizontal dirijat - Drum judetean
 Stadiul fizic: 02 Constructii subtraversari DJ

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	ACB08I1 - Montare teava otel pentru conducte imbinare prin sudura el. DN 350	m	30.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
1.1	3113200 - Teava pentru constructii fara sudura lc 356 X 8 / olt 35 S 404/2	<i>m</i>	30.150		
2	ACB12I1 - Imbinare prin sudura electr. piese legatura executata la pozitie avand DN 350	buc	11.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
3	ACB08H1 - Montare teava otel pentru conducte imbinare prin sudura el. DN 300	m	13.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
3.1	3112776 - Teava pentru constructii fara sudura lc 324 X 8 / olt 35 S 404/2	<i>m</i>	13.065		
4	ACB12H1 - Imbinare prin sudura electr. piese legatura executata la pozitie avand DN 300	buc	5.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
5	H1A10B - Constr.si piese metal.gata conf.,montate lucrare prin incastrare O data cu betonarea,excl.betonul	tona	0.100		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
5.1	6309886 - Confectie metalice inglobate in beton	<i>kg</i>	100.000		
6	SF04B# - Efectuare proba etans,funct,instalatie canal din tub fonta sc,tevi pvc(U),pe,pp,pp-R fonta duct .D>100MM	10 m	4.300		
			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)	

Aqua Network Design S.R.L.
Ing. Paul Zavialeț



U.A.T. Belciugatele - Canalizare

Beneficiar: U.A.T. Comuna Belciugatele
Executant:
Proiectant: S.C. AQUA NETWORK DESIGN S.R.L.
Obiectivul: Infiintare sistem de canalizare - U.A.T. Comuna Belciugatele
Obiectul: 05 Subtraversari prin foraj orizontal dirijat - Drum judetean
Stadiul fizic: 03 Deviz financiar foraj orizontal DJ



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	YB02(asim.) - Deviz financiar subtraversare Drum Judetean prin foraj orizontal dirijat cu o conducta de canalizare De 250mm in conducta de protectie OL Dn355.6 x 7.9	m	30.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
2	YB02(asim.) - Deviz financiar subtraversare Drum Judetean prin foraj orizontal dirijat cu o conducta de refulare De 140mm in conducta de protectie OL Dn323.9 x 7.9	m	13.000		
			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)**

Aqua Network Design S.R.L.
Ing. Paul Zavialeț

U.A.T. Belciugatele - Canalizare

Beneficiar: U.A.T. Comuna Belciugatele
Executant:
Proiectant: S.C. AQUA NETWORK DESIGN S.R.L.
Obiectivul: Infiintare sistem de canalizare - U.A.T. Comuna Belciugatele
Obiectul: 06 Subtraversari prin foraj direccional - Balta Candearca
Stadiul fizic: 01 Instalatii subtraversare foraj direccional



Formular F3
Lista cu cantitati de lucrari pe categorii de lucrari

SECȚIUNEA TEHNICĂ				SECȚIUNEA FINANCIARĂ	
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	GD17J# - Teava protectie polietilena pt.conducte de distributie cu dn =250 MM	M	191.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
1	64000250 - TUB PROTECTIE PEHD APA PE100, D.250mmx14.8mm, PN10, SDR17	m	195.000		

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						
Cheltuieli indirecte						
T3 = T2 + Cheltuieli indirecte						

Beneficiu						
Profit						
T4 = T3 + Beneficiu						

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

Aqua Network Design S.R.L.
Ing. Paul Zavialeț

U.A.T. Belciugatele - Canalizare

Beneficiar: U.A.T. Comuna Belciugatele
Executant:
Proiectant: S.C. AQUA NETWORK DESIGN S.R.L.
Obiectivul: Inițiere sistem de canalizare - U.A.T. Comuna Belciugatele
Obiectul: 06 Subtraversări prin foraj direcțional - Balta Candeașca
Stadiul fizic: 02 Deviz financiar foraj direcțional



Formular F3
Lista cu cantități de lucrări pe categorii de lucrări

SECȚIUNEA TEHNICĂ				SECȚIUNEA FINANCIARĂ	
Nr.	Capitol de lucrări	U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	TOTALUL (fara TVA) - Lei -
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
1	YB02(asim.) - Deviz financiar subtraversare balta prin foraj direcțional cu o conductă de refulare De 140mm în conductă de protecție PEHD PE100 PN10 De 250 mm	m	191.000		
			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)	

Aqua Network Design S.R.L.
Ing. Paul Zavialeț

U.A.T. Belciugatele - Canalizare

Beneficiar: U.A.T. Comuna Belciugatele
 Executant:
 Proiectant: S.C. AQUA NETWORK DESIGN S.R.L.
 Obiectivul: Infiintare sistem de canalizare - U.A.T. Comuna Belciugatele
 Obiectul: 07 Statie de epurare ape uzate Quz zi med=150 mc_zi
 Stadiul fizic: 01 Terasamente camine si bazine statie de epurare



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	TSC03A1 - Sapatura mecanica cu excavatorul de 0.40-0.70 MC,cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica,in : pamant cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg 1	100 mc	6.500		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
2	TSA05E1 - Sapatura manuala de pamant in spatii limitate,avand peste 1 M latime,executata cu taluz inclinat,fara sprijiniri,pana la 6 M adancime,cu evacuare manuala,la fundatii,subsoluri,canele etc in pamant cu umiditate naturala adancimea sapaturii 2.01-4M teren mijlociu	mc	109.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
3	TSD01B1 - Imprastierea cu lopata a pamant. afinat, strat uniform 10-30CM. gros cu sfarim. bulg. teren teren mijlociu	mc	450.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
4	TRB04A1 - Transportul materialelor cu lopata(max.3M oriz sau 2M vert) materiale cu aderenta 1 lopatare	tona	670.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
5	TSD04C1 - Compactarea cu maiul de mana a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4,inclusiv udarea fiecarui strat de pamant in parte,avand : 20 CM grosime pamant necoeziv	mc	372.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
6	TRA01A10P - Transportul rutier al pamintului sau molozului cu autobasculanta dist.=10 km \$	tona	313.000		
			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

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)						

Aqua Network Design S.R.L.
Ing. Paul Zavialeț



U.A.T. Belciugatele - Canalizare

Beneficiar: U.A.T. Comuna Belciugatele
 Executant: S.C. AQUA NETWORK DESIGN S.R.L.
 Proiectant: S.C. AQUA NETWORK DESIGN S.R.L.
 Obiectivul: Infiintare sistem de canalizare - U.A.T. Comuna Belciugatele
 Obiectul: 07 Statie de epurare ape uzate Quz zi med=150 mc_zi
 Stadiul fizic: 02 Constructii camin de intrare



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	PI06B1(asim.) - Montarea caminului de beton cu sect. rectangulara avand hc pana la 2M inclusiv capac carosabil iv	buc	1.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
1	DB0201515CI - Camin de beton prefabricat cu capac carosabil	buc.	1.000		
2	ACE09A1 - Montarea pieselor de trecere prin pereti beton	buc	2.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
2	63116200 - Piesa etansa de trecere prin pereti De 200	buc	1.000		
2	63116500 - Piesa de trecere conducta PVC De500	buc	1.000		

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						
Cheltuieli indirecte						
T3 = T2 + Cheltuieli indirecte						

Beneficiu						
Profit						
T4 = T3 + Beneficiu						

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

Aqua Network Design S.R.L.
Ing. Paul Zavialeț



U.A.T. Belciugatele - Canalizare

Beneficiar: U.A.T. Comuna Belciugatele
 Executant:
 Proiectant: S.C. AQUA NETWORK DESIGN S.R.L.
 Obiectivul: Infiintare sistem de canalizare - U.A.T. Comuna Belciugatele
 Obiectul: 07 Statie de epurare ape uzate Quz zi med=150 mc_zi
 Stadiul fizic: 03 Constructii canal gratar



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	CB02A1 - Cofraje pentru beton in elevatie, din panouri refolosibile, cu astereala din scanduri de rasinoase, la ziduri drepte avand inaltimea de 0-3m.	mp	48.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
2	CB08A1 - Cofraje pentru beton simplu si armat turnat in constructia apeductelor, canalelor si anexelor executate din scanduri de rasinoase si anexelor executate din scanduri de rasinoase	mp	5.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
3	CC02E1 - Montarea armaturilor din otel-beton in elemente de constructii, exclusiv cele din constructiile executate in cofraje glisante la constructii executate la O inaltime pana la 35 M inclusiv, din bare fasonate, in constructii speciale (rezervoare, castele de apa, silozuri, constructii in arce, grinzi cu zabrele, acoperisuri cu membrane subtiri, rame la luminatoare - placa, executate cu placi presate din sticla, etc), si in cadre independente cu distantier din plastic	kg	720.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
3.1	6433780 - Armatura in prefabr beton PC 52 peste 10 MM barem	kg	720.000		
4	CZ0302XB1 - Confectionarea armaturilor din otel beton pentru beton armat in elemente de constructii turnate in cofraje, exclusiv cele executate in cofraje glisante fasonarea barelor la constructii speciale ca: rezervoare, castele de apa, silozuri, constructii in arce, grinzi cu zabrele, acoperisuri cu membrane subtiri etc, in ateliere de santier, PC 52 D < 10 MM ;	kg	144.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
5	CZ0302XC1 - Confectionarea armaturilor din otel beton pentru beton armat in elemente de constructii turnate in cofraje, exclusiv cele executate in cofraje glisante fasonarea barelor la constructii speciale ca: rezervoare, castele de apa, silozuri, constructii in arce, grinzi cu zabrele, acoperisuri cu membrane subtiri etc, in ateliere de santier, PC 52 D > 10 MM ;	kg	576.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
6	CA02C1 - Turnarea betonului armat in elementele constructiilor, exclusiv cele executate in cofraje glisante marca ...1) in fundatii continue, radiere si pereti cu grosime pana la 30 cm inclusiv;	mc	8.200		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
6.1	2100995 - Beton de ciment B 400-BC30 stas 3622	mc	8.266		

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	CA02I1 - Turnarea betonului armat in elementele constructiilor, exclusiv cele executate in cofraje glisante marca ...1) la constructii cu inaltimea pana la 35 m inclusiv in plansee (grinzi, stalpi, placi) cu grosimea placii pana la 10 cm inclusiv	mc	1.880		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
7.1	2100995 - Beton de ciment B 400-BC30 stas 3622	mc	1.895		
8	TRB04A2 - Transportul materialelor cu lopata(max.3M oriz sau 2M vert) materiale cu aderenta 2 lopatare	tona	4.800		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
9	CA01A1(asim.) - Proc. beton C 25/30 cu agr. grele sortate cu granulația până la 31 mm, pentru beton simplu	mc	10.100		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
9.1	2100995 - Beton de ciment B 400-BC30 stas 3622	mc	10.181		
10	CZ0121A1 - Adausuri la betoane plastifiant	l	7.120		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
11	CF01C1 - Tencuieli interioare driscuite la pereti si stalpi la pereti si stalpi, executate manual, pe suprafetele de beton, zidarie de blocuri mici de beton sau din blocuri de beton celular autoclavizat, cu mortar de var-ciment marca M10-T in grosime medie de 2 CM, inclusiv schela pe capre;	mp	27.500		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
11.1	2101145 - Mortar de zidarie M 100 nisip S 1030	mc	0.495		
12	CN04A1 - Vopsitorii la interior si exterior, la pereti si tavane, executate manual, cu vopsea Vinarom...1), pe tencuieli driscuite;	mp	27.500		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
12	7318316 - Procurare Xipex	kg	23.380		
13	TRA06A10 - Transportul rutier al betonului-mortarului cu autobetoniera de 5,5MC dist. =10km \$	tona	27.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
14	TRA02A10 - Transportul rutier al materialelor,semifabricatelor cu autocamionul pe dist.= 10 km.	tona	1.670		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		

SECȚIUNEA TEHNICĂ				SECȚIUNEA FINANCIARĂ	
Nr.	Capitol de lucrări	U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	TOTALUL (fara TVA) - Lei -
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
15	IZF01F2 - Amorsarea suprafețelor pentru aplicarea stratului de lifuzie, a barierei contra vaporilor, a termoizolației sau a hidroizolației la peretii cuvelor sau camerelor frigorifice, cu emulsie bituminoasă anionică	mp	41.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
16	IZF04M1 - Strat hidroizol cu hidrobit într-un strat pe supraverticale sau înclinate peste 40U la terase	MP.	41.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
17	CL12C1(asim.) - Montarea scarilor, pasarelelor c-tii sust 1.50 utilajel 0,15t asambl prin sudura, cuh<35m inclusiv	tona	1.150		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
17.1	6306315 - Confectii metalice	kg	1,150.000		
18	CL18A#(asim.) - Structura metalica protectie gratar automat	kg	390.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
18.1	6309886 - Confectie metalice inglobate in beton	kg	390.000		
19	CE04A1 - Invelitoare din tabla zincata executate cu foi plane de 0,4mm grosime	mp	9.000		
			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)	

Aqua Network Design S.R.L.
Ing. Paul Zavialeț



U.A.T. Belciugatele - Canalizare

Beneficiar: U.A.T. Comuna Belciugatele
 Executant:
 Proiectant: S.C. AQUA NETWORK DESIGN S.R.L.
 Obiectivul: Infiintare sistem de canalizare - U.A.T. Comuna Belciugatele
 Obiectul: 07 Statie de epurare ape uzate Quz zi med=150 mc_zi
 Stadiul fizic: 04 Constructii camine Desnisipator-Camin de grasimi-Camin de nisip



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	ACD12F1(asim.) - Camin beton desnisipator/separator de grasimi di 2.75 m. h 3,0 m. fara apa subterana necarosabil	buc	1.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
2	ACD09F1(asim.) - Camin beton de grasimi DI 1,5 M. H 3,1 fara apa subterana necarosabil	buc	1.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
3	ACD10B1(asim.) - Camin beton de nisip DI 2 M. H 1,1 M. fara apa subterana necarosabil	buc	1.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
4	ACE09A1 - Montarea pieselor de trecere prin pereti beton	buc	8.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
4	63116500 - Piesa de trecere conducta PVC De500	buc	2.000		
4	63116160 - Piesa etansa de trecere prin pereti De 160	buc	4.000		
4	63116110 - Piesa etansa de trecere prin pereti De 110	buc	2.000		
5	CL21A1 - Confectii metalice diverse inglobate total sau partial in beton din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri	kg	216.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
5.1	6309886 - Confectie metalice inglobate in beton	kg	216.000		
6	IZA04A - Pregatirea suprafetelor de beton tencuite(netencuite) sau de metal in vederea aplicarii protectiei anticorozive prin curatire cu peria	mp	30.000		
			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	CN11A1 - Vopsitorii la balustrade, grile si parapete metalice vopsele de ulei in 2 straturi	mp	60.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
7.1	6103610 - Vopsea neagra V.901-2 ntr 90-80	kg	7.200		
8	IZF04G(asim.) - Spoiala cu bitum la exteriorul caminului	mp	40.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
8.1	2600036 - Bitum pt.mat.+lucr.hidroizolatii tip H 68/75 S7064	kg	64.000		
8.2	2600749 - Carton bituminos, de dimensiuni 100 cm x 10 m, stas S 138	mp	44.000		
9	ACD01L1 - Capac si rama stas 2308-81 pentru camine cu piesa suport carosabil iv	buc	3.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
	9 4203764 - Capac si rama din fonta cu balama, tip IV, carosabil	buc	1.000		
	9 4203766 - Capac si rama cu balama, 600x600 mm	buc	2.000		
10	CP30E1(asim.) - Turnarea betonului armat in prefabricat filtru nisip	mc	0.630		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
10.1	2100995 - Beton de ciment B 400-BC30 stas 3622	mc	0.635		
11	CP31A1 - Cofraje usoare pentru prefabricate filtru nisip	mp	4.400		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
12	CP35A1 - Montarea armaturilor din otel beton in elemente din beton armat, preturnate sau prefabricate pe santier mortar	kg	20.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
13	CZ0302Z1 - Confectionarea armaturilor din otel beton pentru beton armat in elemente de constructii turnate in cofraje, exclusiv cele executate in cofraje glisante fasonarea barelor la constructii speciale ca: rezervoare, castele de apa, silozuri, constructii in arce, grinzi cu zabrele, acoperisuri cu membrane subtiri etc, in ateliere de santier, OB 37 D < 10 MM	kg	20.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		

SECȚIUNEA TEHNICĂ				SECȚIUNEA FINANCIARĂ	
Nr.	Capitol de lucrări	U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	TOTALUL (fara TVA) - Lei -
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
14	CZ0302XB - Confect armaturi pt.beton armat la constuctii spe-ciale in ateliere de santier din PC 52 D<10MM \$	KG	40.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
15	CZ0302XC - Confect armaturi pt.beton armat la constuctii spe-ciale in ateliere de santier din PC 52 D>10MM \$	KG	40.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
16	AUT1233 - Ora pr.automacara cu brat zabrele 4,5-5,8 tf 2 schimburi \$	ORA	60.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
17	TSJ05C1 - Protejarea terasamentelor,cu panza netesuta netesin,pe: interiorul drenurilor ca filtru invers	mp	10.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
18	TRA06A10 - Transportul rutier al betonului-mortarului cu autobetoniera de 5,5MC dist. =10km \$	tona	1.660		
			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)	

Aqua Network Design S.R.L.
Ing. Paul Zavialeț



Beneficiar: U.A.T. Comuna Belciugatele
 Executant:
 Proiectant: S.C. AQUA NETWORK DESIGN S.R.L.
 Obiectivul: Infiintare sistem de canalizare - U.A.T. Comuna Belciugatele
 Obiectul: 07 Statie de epurare ape uzate Quz zi med=150 mc_zi
 Stadiul fizic: 05 Instalatii hidraulice camin Desnisipator - separator de grasimi

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	ACE07B1 - Spalarea si desinfectarea conductelor de alimentare cu apa avand DN 80	100 m	0.100		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
2	SA02H1 - Teava otel sudata longit. pentru instalatie zincata cu filet+mufa montare la constr. ind. in coloane D=3 tol	m	10.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
2.1	3306209 - Teava pentru instalatii.zinc nefil.G - 80(3) OL 32 1 S 7656	m	10.100		
3	ACB12B1 - Imbinare prin sudura electr. piese legatura executata la pozitie avand DN 80	buc	2.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
4	SA41F1 - Flansa rotunda plata, pentru sudare,la conducte din teava neagra de otel pentru instal,pn 6:10:16atm,d=80mm	buc	5.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
4.1	4407139 - Flansa plata PN 16 80- 89 olc -20 et cp2 S 8014	buc	5.000		
5	SA41D1 - Flansa rotunda plata, pentru sudare,la conducte din teava neagra de otel pentru instal,PN 6;10;16atm,D= 50MM	buc	2.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
5.1	4406549 - Flansa plata PN 16 50- 57 OL42-2 et cp1 S 8014	buc	2.000		
6	ACE09C1 - Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (robinet vane ventile clap. compens. etc.)dn: 80	buc	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
7	ACB05B2 - Imbinare cu flanse piese leg. flanse armaturi si contoare cu dn 80 mm si pn 10 -25 at.	buc	8.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
7.1	6607575 - Garnitura de etansare ans plan PN16 D = 80 M 100-500 G2x4 S1733	buc	8.000		
7.2	5801851 - Surub cap hexagonal precis M 16 X 70 GR. 8.8 S4272	buc	64.000		
7.3	5843146 - Piulita hexag. sprec S4071 OL37 M 16	buc	64.000		
7	RFDN8050 - Reductie fonta DN 80x50 PN16	buc	3.000		
7	T181080 - Racord pompe DN80	buc	1.000		
8	ACE09A1 - Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (robinet vane ventile clap. compens. etc.)DN: 50	buc	2.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
9	ACB05A1 - Imbinare cu flanse piese leg. flanse armaturi si contoare cu dn 50 mm si pn 2,5-25 at.	buc	2.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
9.1	6607551 - Garn etans plan PN6/2,5 D= 50 M 100-500 G2x4 S1733	buc	2.020		
9.2	5801801 - Surub cap hexagonal precis M 16 X 65 GR. 5.8 S4272	buc	8.000		
9.3	5843146 - Piulita hexag. sprec S4071 OL37 M 16	buc	8.000		
10	SA37C1 - Curba cu flansa, din fonta, pentru cond. de pres. montata pe ziduri,de 11 1/4;22 1/2;30;45grade si d= 80 mm	buc	2.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
10.1	4107210 - Curba fonta cu flansa la 22 G 30M PN 10 S3958 D = 80	buc	2.000		
11	SB51B1 - Suporti si bratari pentru sustinerea conductelor din fonta sau pvc pentru canalizare,avand 2,1-10 Kg	kg	5.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
12	SF01A1 - Efectuare proba de etas. la pres. a instalatie inter .de apa,la cond. otel zn. sau pb. pres. inclusiv armaturi	m	10.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		

SECȚIUNEA TEHNICĂ				SECȚIUNEA FINANCIARĂ	
Nr.	Capitol de lucrari	U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	TOTALUL (fara TVA) - Lei -
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
13	IZD05B1 - Grunduire manuala 1 strat cu vopsea de miniu la constructii metalice	TONA	0.010		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
14	IZD06B1 - Vopsire 2 straturi cu vopsea ulei la constructii metalice	TONA	0.010		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
15	IZH03A1 - Izol cond cu saltele sco vata sticl sau min tip I sau P conf sant cu circ peste termoiz < 35CM incl	MP.	10.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
15.1	2606743 - Saltea vata minerala sps 2 3000 X 600 X 50 S 5838 / 3	mp	10.300		

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)		

Aqua Network Design S.R.L.
Ing. Paul Zavialeț



Beneficiar: U.A.T. Comuna Belciugatele
 Executant:
 Proiectant: S.C. AQUA NETWORK DESIGN S.R.L.
 Obiectivul: Infiintare sistem de canalizare - U.A.T. Comuna Belciugatele
 Obiectul: 07 Statie de epurare ape uzate Quz zi med=150 mc_zi
 Stadiul fizic: 06 Instalatii electrice pompa nisip separator de grasimi

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	EF03A1 - Tablou electric, format panou, dulap, celula sau pupitru, avand greutatea pina la 150 kg	buc	1.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
1.1	5537254 - Tablou electric complet echipat	buc	1.000		
2	EF07A1 - Asamblarea pe santier a cutiilor, tablourilor capsulate si fixarea pe scheletul metalic	buc	1.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
3	ATD29D - Suporti, stelaje, constructii metalice confectionate pe santier pentru aparate,elem. automat,sust. cablu,cond.	kg	50.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
3.1	3500130 - Cornier aripi eg.lam cald S 424 25X 25X 3 OL37-1N	kg	50.000		
4	EH05C1 - Incercarea tablourilor de distributie, de comanda de protectie, de semnalizare, a pupitrelor de comanda si a cutiilor metalice cu cleme panouri metalice sau dulapuri metalice	buc	1.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
5	EH05B1 - Incercarea tablourilor de distributie, de comanda de protectie, de semnalizare, a pupitrelor de comanda si a cutiilor metalice cu cleme tablouri din cutii capsulate in numar de maximum 10	buc	2.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
6	EC05B1 - Cablu pentru energie electrica, tras prin tub de protectie, pentru racordare la inotoare, tablouri, aparate etc, cablul avand conducte cu sectiunea de 25 sau 35 mmp	m	20.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
6.1	4803010 - Cablu energie cyaby 0,6/ 1 KV 4X 4 U s 8778	m	20.400		

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
7	EC12C1 - Cap terminal uscat de interior, inclusiv legarea la bornele instalatiei a cablurilor cu izolatie si manta din PVC, cu conducte de cupru, avand sectiunea de pana la 4x10 mmp	buc	2.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
8	TSA16C1 - Sapatura manuala de pamant,in spatii limitate,in transee de pana la 4 M adancime, pentru cabluri electrice de inalta tensiune in pamant cu umiditate naturala fara sprijiniri latime < 1M adancime < 1.5M, teren tare	mc	1.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
9	TSD01C1 - Imprastierea cu lopata a pamant. afinat, strat uniform 10-30CM. gros cu sfarim. bulg. teren pamant coeziv	mc	1.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
10	TSD04C1 - Compactarea cu maiul de mana a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamant in parte, avand : 20 CM grosime pamant necoeziv	mc	1.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
11	W2H04A1 - Strat nisip asezat in sant pentru protejarea cablurilor la lucr in prof netipizat	mc	1.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
12	EH01A1 - Incercarea cablurilor de energie electrica, de maximum 1 KV	buc	2.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
13	EF09A1 - Racordarea conductelor din cupru, la borne (aparate, motoare, tablouri electrice), conducta avand sectiunea de pina la 10 mmp (exclusiv)	buc	12.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
14	EA07B2 - Teava din otel, neagra, pentru instalatii, sudata longitudinal, montata pe console, in mediu normal, avand diametrul interior de 1 1/2 toli montata pe console fixate direct in perete	m	20.000		
			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
15	W2G02C15 - Montare cablu subteran 1KV gr. 0,901-1,100 Kg/M cu-al in tuburi pe traseu fara obstacole cu tract. mecanizate	m	20.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
15.1	4811952 - Cablu csyeaby masiv 12 X 2,5 S 8779	<i>m</i>	20.400		
16	EC13C1 - Cap terminal uscat de interior, la cablu cu izolatie si manta din pvc pentru instalatii de comanda, semnalizari si blocari, inclusiv legarea la clemele tablourilor sau aparatelor si scirerea etichetelor, cablul fiind armat sau nearmat si avand 11-24 conductoare	buc	1.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
17	EF09A1 - Racordarea conductelor din cupru, la borne (aparate, motoare, tablouri electrice), conducta avand sectiunea de pina la 10 mmp (exclusiv)	buc	20.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
18	EH02A1 - Incercarea cablurilor pentru instalatii electrice de comanda, semnalizari, blocari	buc	1.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
19	EB09A1 - Piesa flexibila, pentru racordarea suplimentara a receptoarelor electrice la instalatia de legare la pamant din conducta de cupru, avand sectiunea de 16-95 mmp	buc	3.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
19.1	4826957 - Conductor fy 1X 25 S 6865	<i>m</i>	0.900		
19.2	5203384 - Papuc stantat din cupru pentru cond.cupru 6X 3,1 mmp	<i>buc</i>	6.000		
20	EA07C1 - Teava din otel, neagra, pentru instalatii, sudata longitudinal, montata pe console, in mediu normal, avand diametrul interior de 2 toli montata pe console fixate direct in perete	m	5.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
21	EH04A1 - Incercarea si verificarea electrica, a intreruptorului sau contactorului automat tripolar pina la 100 A, inclusiv a dispozitivului de actionare sau a reosta-tului de pornire sau de reglare	buc	2.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
22	EI02G1 - Etansarea spatiului dintre cablu si teava de protectie la treceri prin ziduri	buc	3.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		

SECȚIUNEA TEHNICĂ				SECȚIUNEA FINANCIARĂ		
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	W1F12D - Incercari pentru masurarea tensiunii de atingere si de pas.	buc	1.000			
			material:			
			manopera:			
			utilaj:			
			transport:			
TOTAL 1 (Cheltuieli directe)						
Greutate Materiale (tone)	Ore Manopera	Material	Manopera	Utilaj	Transport	TOTAL
Recapitulatie	Valoare	Material	Manopera	Utilaj	Transport	TOTAL
Alte cheltuieli directe						
Contribuția asiguratorie pentru muncă						
T2 = T1 + Alte cheltuieli directe						
Cheltuieli indirecte						
Cheltuieli indirecte						
T3 = T2 + Cheltuieli indirecte						
Beneficiu						
Profit						
T4 = T3 + Beneficiu						
TOTAL GENERAL (fara TVA)						
TVA (21.00%)						
TOTAL GENERAL (inclusiv TVA)						

Aqua Network Design S.R.L.
Ing. Paul Zavialeț



U.A.T. Belciugatele - Canalizare

Beneficiar: U.A.T. Comuna Belciugatele
 Executant:
 Proiectant: S.C. AQUA NETWORK DESIGN S.R.L.
 Obiectivul: Infiintare sistem de canalizare - U.A.T. Comuna Belciugatele
 Obiectul: 07 Statie de epurare ape uzate Quz zi med=150 mc_zi
 Stadiul fizic: 07 Constructii bazin de omogenizare



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	CG32D1 - Umpluturi in straturi compactate cu piatra sparta si nisip, compactate cu mijloace mecanice	mc	22.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
2	TRA01A05 - Transportul rutier al materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 5 km. \$	tona	32.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
3	CA01J1 - Turnarea betonului simplu marca ...1) in straturi de 5?20 cm, pentru egalizari, la constructii edilitare (apeducte, canale, anexe, etc.)	mc	2.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
3.1	2100945 - Beton de ciment B 150 stas 3622	mc	2.016		
4	CB02A1 - Cofraje pentru beton in elevatie, din panouri re folosibile, cu astereala din scanduri de rasinoase, la ziduri drepte avand inaltimea de 0-3m.	mp	283.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
5	CC02E1 - Montarea armaturilor din otel-beton in elemente de constructii, exclusiv cele din constructiile executate in cofraje glisante la constructii executate la O inaltime pana la 35 M inclusiv, din bare fasonate, in constructii speciale (rezervoare, castele de apa, silozuri, constructii in arce, grinzi cu zabrele, acoperisuri cu membrane subtiri, rame la luminatoare - placa, executate cu placi presate din sticla, etc), si in cadre independente cu distantier din plastic	kg	8,000.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
5.1	6433780 - Armatura in prefabr beton PC 52 peste 10 MM barem	kg	8,000.000		
6	CZ0302Z1 - Confectionarea armaturilor din otel beton pentru beton armat in elemente de constructii turnate in cofraje, exclusiv cele executate in cofraje glisante fasonarea barelor la constructii speciale ca: rezervoare, castele de apa, silozuri, constructii in arce, grinzi cu zabrele, acoperisuri cu membrane subtiri etc, in ateliere de santier, OB 37 D < 10 MM	kg	932.000		
			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	CZ0302XC1 - Confectionarea armaturilor din otel beton pentru beton armat in elemente de constructii turnate in cofraje, exclusiv cele executate in cofraje glisante fasonarea barelor la constructii speciale ca: rezervoare, castele de apa, silozuri, constructii in arce, grinzi cu zabrele, acoperisuri cu membrane subtiri etc, in ateliere de santier, PC 52 D > 10 MM ;	kg	7,000.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
8	CA02C1 - Turnarea betonului armat in elementele constructiilor, exclusiv cele executate in cofraje glisante marca ...1) in fundatii continue, radiere si pereti cu grosime pana la 30 cm inclusiv;	mc	47.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
8.1	2100995 - Beton de ciment B 400-BC30 stas 3622	mc	47.376		
9	CA02I1 - Turnarea betonului armat in elementele constructiilor, exclusiv cele executate in cofraje glisante marca ...1) la constructii cu inaltimea pana la 35 m inclusiv in plansee (grinzi, stalpi, placi) cu grosimea placii pana la 10 cm inclusiv	mc	9.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
9.1	2100995 - Beton de ciment B 400-BC30 stas 3622	mc	9.072		
10	CA02D1 - Turnarea betonului armat in elementele constructiilor, exclusiv cele executate in cofraje glisante marca ...1) in fundatii continue, radiere si pereti cu grosime peste 30 cm;	mc	4.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
10.1	2100995 - Beton de ciment B 400-BC30 stas 3622	mc	4.032		
11	TRB04A2 - Transportul materialelor cu lopata(max.3M oriz sau 2M vert) materiale cu aderenta 2 lopatare	tona	23.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
12	H1B02B3 - Pregatirea suprafetei rosturilor de lucru verticale, prin frecare cu peria de sirma, suflare cu aer comprimat si spalare cu jet de apa sub presiune;	mp	23.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
13	H1E03A1 - Etansarea rosturilor de contractie dintre blocurile constructiilor masive de beton cu banda din pvc la baraje, ecluze, prize	m	75.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
13.1	6718180 - Profil pvc tip M 35 pentru etans.rost.constr.hidro. S 9076	m	76.499		

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	CP26A1 - Punerea in opera a mortarului pentru legatura, completare sau monolizare intre elementele prefabricate din beton armat .	mc	1.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
15	CL22A1 - Piese metalice gata confectionate inglobate in beton la turnare, pentru trecerea conductelor prin peretii rezervoarelor izolate cu franghie gudronata	kg	28.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
15.1	6311607 - Piesa metal.de trecere etansa prin zid a conduct.	kg	28.000		
16	ACE09A1 - Montarea pieselor de trecere prin pereti beton	buc	5.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
16	63116500 - Piesa de trecere conducta PVC De500	buc	2.000		
16	63116300 - Piesa de trecere conducta PVC De 300	buc	1.000		
16	63116250 - Piesa de trecere conducta PVC De 250	buc	1.000		
16	63116200 - Piesa etansa de trecere prin pereti De 200	buc	1.000		
17	CL21A1 - Confectii metalice diverse inglobate total sau partial in beton din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri	kg	216.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
17.1	6309886 - Confectie metalice inglobate in beton	kg	216.000		
18	CL24A1(asim.) - Scari metalice tip incendiu	kg	331.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
18.1	6306298 - Grilaj pentru gol ascensor otel prof.cu plasa sirma zn	mp	331.000		
19	CL26A1 - Capace din tabla striata de 5 MM grosime cu intaritura din otel cornier de 50X5 MM si manere din otel rotund, montate la canale de conducta	mp	4.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
20	IZA04A - Pregatirea suprafetelor de beton tencuite(netencuite) sau de metal in vederea aplicarii protectiei anticorozive prin curatire cu peria	mp	15.000		
			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	CN11A1 - Vopsitorii la balustrade, grile si parapete metalice vopsele de ulei in 2 straturi	mp	30.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
21.1	6103610 - Vopsea neagra V.901-2 ntr 90-80	kg	3.600		
22	IZF04G(asim.) - Spoiala cu bitum la exteriorul bazinului	mp	120.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
22.1	2600036 - Bitum pt.mat.+lucr.hidroizolatii tip H 68/75 S7064	kg	192.000		
22.2	2600749 - Carton bituminos, de dimensiuni 100 cm x 10 m, stas S 138	mp	132.000		
23	CF01C1 - Tencuieli interioare driscuite la pereti si stalpi la pereti si stalpi, executate manual, pe suprafetele de beton, zidarie de blocuri mici de beton sau din blocuri de beton celular autoclavizat, cu mortar de var-ciment marca M10-T in grosime medie de 2 CM, inclusiv schela pe capre;	mp	153.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
23.1	2101183 - Mortar de zidarie M 100 S 1030	mc	2.754		
24	CN04A1 - Vopsitorii la interior si exterior, la pereti si tavane, executate manual, cu vopsea Vinarom...1), pe tencuieli driscuite;	mp	120.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
24	7318316 - Procurare Xipex	kg	102.000		
25	TRA06A10 - Transportul rutier al betonului-mortarului cu autobetoniera de 5,5MC dist. =10km \$	tona	161.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
26	TRA02A10 - Transportul rutier al materialelor,semifabricatelor cu autocamionul pe dist.= 10 km.	tona	10.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
27	CB47A1 - Schela metalica tubulara lucrari pereti interiori	mp	115.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		

SECȚIUNEA TEHNICĂ				SECȚIUNEA FINANCIARĂ	
Nr.	Capitol de lucrari	U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	TOTALUL (fara TVA) - Lei -
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
28	CB47C1 - Schela metalica tubulara lucrari plansee	mp	38.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
29	AUT1139 - Ore program automacara tip RDK	ORA	20.000		
			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)					

Aqua Network Design S.R.L.
Ing. Paul Zavialeț



Beneficiar: U.A.T. Comuna Belciugatele
 Executant:
 Proiectant: S.C. AQUA NETWORK DESIGN S.R.L.
 Obiectivul: Infiintare sistem de canalizare - U.A.T. Comuna Belciugatele
 Obiectul: 07 Statie de epurare ape uzate Quz zi med=150 mc_zi
 Stadiul fizic: 08 Instalatii hidraulice bazin de omogenizare

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	ACE07B1 - Spalarea si desinfectarea conductelor de alimentare cu apa avand DN 80	100 m	0.300		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
2	SA02H1 - Teava otel sudata longit. pentru instalatie zincata cu filet+mufa montare la constr. ind. in coloane D=3 tol	m	30.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
2.1	3306209 - Teava pentru instalatii.zinc nefil.G - 80(3) OL 32 1 S 7656	m	30.300		
3	ACB12B1 - Imbinare prin sudura electr. piese legatura executata la pozitie avand DN 80	buc	7.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
4	SA41F1 - Flansa rotunda plata, pentru sudare,la conducte din teava neagra de otel pentru instal,pn 6:10:16atm,d=80mm	buc	8.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
4.1	4407139 - Flansa plata PN 16 80- 89 olc -20 et cp2 S 8014	buc	8.000		
5	SA41D1 - Flansa rotunda plata, pentru sudare,la conducte din teava neagra de otel pentru instal,PN 6;10;16atm,D= 50MM	buc	2.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
5.1	4406549 - Flansa plata PN 16 50- 57 OL42-2 et cp1 S 8014	buc	2.000		
6	ACE09C1 - Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (robinet vane ventile clap. compens. etc.)dn: 80	buc	9.000		
			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	ACB05B2 - Imbinare cu flanse piese leg. flanse armaturi si contoare cu dn 80 mm si pn 10 -25 at.	buc	12.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
7.1	6607575 - Garnitura de etansare ans plan PN16 D = 80 M 100-500 G2x4 S1733	buc	12.000		
7.2	5801851 - Surub cap hexagonal precis M 16 X 70 GR. 8.8 S4272	buc	96.000		
7.3	5843146 - Piulita hexag. spre S4071 OL37 M 16	buc	96.000		
7	RFDN8050 - Reductie fonta DN 80x50 PN16	buc	2.000		
7	T181080 - Racord pompe DN80	buc	2.000		
7	A0013980 - Robinet de izolare, DN80	buc	2.000		
7	8035280 - Clapeta antiretur DN 80	buc	2.000		
7	WPH80 - Debitmetru Dn80	buc	1.000		
8	ACE09A1 - Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (robinet vane ventile clap. compens. etc.)DN: 50	buc	1.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
9	ACB05A1 - Imbinare cu flanse piese leg. flanse armaturi si contoare cu dn 50 mm si pn 2,5-25 at.	buc	2.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
9.1	6612104 - Garnitura de etansare ans plan PN 16 D = 125 M 100-500 G2x4 S1733	buc	2.020		
9.2	5801801 - Surub cap hexagonal precis M 16 X 65 GR. 5.8 S4272	buc	8.000		
9.3	5843146 - Piulita hexag. spre S4071 OL37 M 16	buc	8.000		
10	SA37C1 - Curba cu flansa, din fonta, pentru cond. de pres. montata pe ziduri, de 11 1/4;22 1/2;30;45grade si d= 80 mm	buc	1.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
10.1	4107143 - Curba fonta cu flansa PN 10 S4397 D = 80	buc	1.000		
11	SB51B1 - Suporti si bratari pentru sustinerea conductelor din fonta sau pvc pentru canalizare,avand 2,1-10 Kg	kg	45.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
12	SF01A1 - Efectuare proba de etas. la pres. a instalatie inter .de apa,la cond. otel zn. sau pb. pres. inclusiv armaturi	m	30.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		

SECȚIUNEA TEHNICĂ				SECȚIUNEA FINANCIARĂ	
Nr.	Capitol de lucrari	U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	TOTALUL (fara TVA) - Lei -
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
13	IZD05B1 - Grunduire manuala 1 strat cu vopsea de miniu la constructii metalice	TONA	0.010		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
14	IZD06B1 - Vopsire 2 straturi cu vopsea ulei la constructii metalice	TONA	0.010		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
15	IZH03A1 - Izol cond cu saltele sco vata sticl sau min tip I sau P conf sant cu circ peste termoiz < 35CM incl	MP.	1.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
15.1	2606743 - Saltea vata minerala sps 2 3000 X 600 X 50 S 5838 / 3	mp	1.030		

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)		

Aqua Network Design S.R.L.
Ing. Paul Zavialeț



U.A.T. Belciugatele - Canalizare

Beneficiar: U.A.T. Comuna Belciugatele
 Executant:
 Proiectant: S.C. AQUA NETWORK DESIGN S.R.L.
 Obiectivul: Infiintare sistem de canalizare - U.A.T. Comuna Belciugatele
 Obiectul: 07 Statie de epurare ape uzate Quz zi med=150 mc_zi
 Stadiul fizic: 09 Instalatii electrice bazin omogenizare



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	EF03A1 - Tablou electric, format panou, dulap, celula sau pupitru, avand greutatea pina la 150 kg	buc	1.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
1.1	5537254 - Tablou electric complet echipat	buc	1.000		
2	EF07A1 - Asamblarea pe santier a cutiilor, tablourilor capsulate si fixarea pe scheletul metalic	buc	1.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
3	ATD29D - Suporti, stelaje, constructii metalice confectionate pe santier pentru aparate,elem. automat,sust. cablu,cond.	kg	50.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
3.1	3500130 - Cornier aripi eg.lam cald S 424 25X 25X 3 OL37-1N	kg	50.000		
4	EH05C1 - Incercarea tablourilor de distributie, de comanda de protectie, de semnalizare, a pupitrelor de comanda si a cutiilor metalice cu cleme panouri metalice sau dulapuri metalice	buc	1.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
5	EH05B1 - Incercarea tablourilor de distributie, de comanda de protectie, de semnalizare, a pupitrelor de comanda si a cutiilor metalice cu cleme tablouri din cutii capsulate in numar de maximum 10	buc	2.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
6	EC05B1 - Cablu pentru energie electrica, tras prin tub de protectie, pentru racordare la inotoare, tablouri, aparate etc, cablul avand conducte cu sectiunea de 25 sau 35 mmp	m	30.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
6.1	4803010 - Cablu energie cyaby 0,6/ 1 KV 4X 4 U s 8778	m	30.600		

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	EC12C1 - Cap terminal uscat de interior, inclusiv legarea la bornele instalatiei a cablurilor cu izolatie si manta din PVC, cu conducte de cupru, avand sectiunea de pana la 4x10 mmp	buc	2.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
8	TSA16C1 - Sapatura manuala de pamant,in spatii limitate,in transee de pana la 4 M adancime, pentru cabluri electrice de inalta tensiune in pamant cu umiditate naturala fara sprijiniri latime < 1M adancime < 1.5M, teren tare	mc	1.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
9	TSD01C1 - Imprastierea cu lopata a pamant. afinat, strat uniform 10-30CM. gros cu sfarim. bulg. teren pamant coeziv	mc	1.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
10	TSD04C1 - Compactarea cu maiul de mana a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamant in parte, avand : 20 CM grosime pamant necoeziv	mc	1.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
11	W2H04A1 - Strat nisip asezat in sant pentru protejarea cablurilor la lucr in prof netipizat	mc	1.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
12	EH01A1 - Incercarea cablurilor de energie electrica, de maximum 1 KV	buc	2.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
13	EF09C1 - Racordarea conductelor din cupru, la borne (aparate, motoare, tablouri electrice), conducta avand sectiunea de 25 sau 35 mmp	buc	24.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
13.1	5203449 - Papuc stantat din cupru pentru cond.cupru 8X 5,4 mmp	buc	24.000		
14	EA07B2 - Teava din otel, neagra, pentru instalatii, sudata longitudinal, montata pe console, in mediu normal, avand diametrul interior de 1 1/2 toli montata pe console fixate direct in perete	m	30.000		
			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
15	W2G02C15 - Montare cablu subteran 1KV gr. 0,901-1,100 Kg/M cu-al in tuburi pe traseu fara obstacole cu tract. mecanizate	m	30.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
15.1	4811952 - Cablu csyeaby masiv 12 X 2,5 S 8779	<i>m</i>	30.600		
16	EC13C1 - Cap terminal uscat de interior, la cablu cu izolatie si manta din pvc pentru instalatii de comanda, semnalizari si blocari, inclusiv legarea la clemele tablourilor sau aparatelor si scirerea etichetelor, cablul fiind armat sau nearmat si avand 11-24 conductoare	buc	1.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
17	EF09A1 - Racordarea conductelor din cupru, la borne (aparate, motoare, tablouri electrice), conducta avand sectiunea de pina la 10 mmp (exclusiv)	buc	20.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
18	EH02A1 - Incercarea cablurilor pentru instalatii electrice de comanda, semnalizari, blocari	buc	3.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
19	EB09A1 - Piesa flexibila, pentru racordarea suplimentara a receptoarelor electrice la instalatia de legare la pamant din conducta de cupru, avand sectiunea de 16-95 mmp	buc	3.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
19.1	4826957 - Conductor fy 1X 25 S 6865	<i>m</i>	0.900		
19.2	5203384 - Papuc stantat din cupru pentru cond.cupru 6X 3,1 mmp	<i>buc</i>	6.000		
20	EA07C1 - Teava din otel, neagra, pentru instalatii, sudata longitudinal, montata pe console, in mediu normal, avand diametrul interior de 2 toli montata pe console fixate direct in perete	m	5.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
21	EH04A1 - Incercarea si verificarea electrica, a intreruptorului sau contactorului automat tripolar pina la 100 A, inclusiv a dispozitivului de actionare sau a reosta-tului de pornire sau de reglare	buc	3.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
22	EI02G1 - Etansarea spatiului dintre cablu si teava de protectie la treceri prin ziduri	buc	3.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		

SECȚIUNEA TEHNICĂ				SECȚIUNEA FINANCIARĂ	
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	W1F12D - Incercari pentru masurarea tensiunii de atingere si de pas.	buc	3.000		
			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)	

Aqua Network Design S.R.L.
Ing. Paul Zavialeț



Beneficiar: U.A.T. Comuna Belciugatele
 Executant:
 Proiectant: S.C. AQUA NETWORK DESIGN S.R.L.
 Obiectivul: Infiintare sistem de canalizare - U.A.T. Comuna Belciugatele
 Obiectul: 07 Statie de epurare ape uzate Quz zi med=150 mc_zi
 Stadiul fizic: 10 Instalatii electrice bazin namol

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	EF03A1 - Tablou electric, format panou, dulap, celula sau pupitru, avand greutatea pina la 150 kg	buc	1.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
1.1	5537254 - Tablou electric complet echipat	buc	1.000		
2	EF07A1 - Asamblarea pe santier a cutiilor, tablourilor capsulate si fixarea pe scheletul metalic	buc	1.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
3	ATD29D - Suporti, stelaje, constructii metalice confectionate pe santier pentru aparate,elem. automat,sust. cablu,cond.	kg	50.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
3.1	3500130 - Cornier aripi eg.lam cald S 424 25X 25X 3 OL37-1N	kg	50.000		
4	EH05C1 - Incercarea tablourilor de distributie, de comanda de protectie, de semnalizare, a pupitreleor de comanda si a cutiilor metalice cu cleme panouri metalice sau dulapuri metalice	buc	1.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
5	EH05B1 - Incercarea tablourilor de distributie, de comanda de protectie, de semnalizare, a pupitreleor de comanda si a cutiilor metalice cu cleme tablouri din cutii capsulate in numar de maximum 10	buc	2.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
6	EC05B1 - Cablu pentru energie electrica, tras prin tub de protectie, pentru racordare la inotoare, tablouri, aparate etc, cablul avand conducte cu sectiunea de 25 sau 35 mmp	m	40.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
6.1	4803010 - Cablu energie cyaby 0,6/ 1 KV 4X 4 U s 8778	m	40.800		

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	EC12C1 - Cap terminal uscat de interior, inclusiv legarea la bornele instalatiei a cablurilor cu izolatie si manta din PVC, cu conducte de cupru, avand sectiunea de pana la 4x10 mmp	buc	2.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
8	TSA16C1 - Sapatura manuala de pamant,in spatii limitate,in transee de pana la 4 M adancime, pentru cabluri electrice de inalta tensiune in pamant cu umiditate naturala fara sprijiniri latime < 1M adancime < 1.5M, teren tare	mc	1.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
9	TSD01C1 - Imprastierea cu lopata a pamant. afinat, strat uniform 10-30CM. gros cu sfarim. bulg. teren pamant coeziv	mc	1.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
10	TSD04C1 - Compactarea cu maiul de mana a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamant in parte, avand : 20 CM grosime pamant necoeziv	mc	1.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
11	W2H04A1 - Strat nisip asezat in sant pentru protejarea cablurilor la lucr in prof netipizat	mc	1.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
12	EH01A1 - Incercarea cablurilor de energie electrica, de maximum 1 KV	buc	2.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
13	EF09C1 - Racordarea conductelor din cupru, la borne (aparate, motoare, tablouri electrice), conducta avand sectiunea de 25 sau 35 mmp	buc	24.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
13.1	5203449 - Papuc stantat din cupru pentru cond.cupru 8X 5,4 mmp	buc	24.000		
14	EA07B2 - Teava din otel, neagra, pentru instalatii, sudata longitudinal, montata pe console, in mediu normal, avand diametrul interior de 1 1/2 toli montata pe console fixate direct in perete	m	40.000		
			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
15	W2G02C15 - Montare cablu subteran 1KV gr. 0,901-1,100 Kg/M cu-al in tuburi pe traseu fara obstacole cu tract. mecanizate	m	40.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
15.1	4811952 - Cablu csyeaby masiv 12 X 2,5 S 8779	<i>m</i>	40.800		
16	EC13C1 - Cap terminal uscat de interior, la cablu cu izolatie si manta din pvc pentru instalatii de comanda, semnalizari si blocari, inclusiv legarea la clemele tablourilor sau aparatelor si scirerea etichetelor, cablul fiind armat sau nearmat si avand 11-24 conductoare	buc	1.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
17	EF09A1 - Racordarea conductelor din cupru, la borne (aparate, motoare, tablouri electrice), conducta avand sectiunea de pina la 10 mmp (exclusiv)	buc	20.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
18	EH02A1 - Incercarea cablurilor pentru instalatii electrice de comanda, semnalizari, blocari	buc	3.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
19	EB09A1 - Piesa flexibila, pentru racordarea suplimentara a receptoarelor electrice la instalatia de legare la pamant din conducta de cupru, avand sectiunea de 16-95 mmp	buc	3.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
19.1	4826957 - Conductor fy 1X 25 S 6865	<i>m</i>	0.900		
19.2	5203384 - Papuc stantat din cupru pentru cond.cupru 6X 3,1 mmp	<i>buc</i>	6.000		
20	EA07C1 - Teava din otel, neagra, pentru instalatii, sudata longitudinal, montata pe console, in mediu normal, avand diametrul interior de 2 toli montata pe console fixate direct in perete	m	5.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
21	EH04A1 - Incercarea si verificarea electrica, a intreruptorului sau contactorului automat tripolar pina la 100 A, inclusiv a dispozitivului de actionare sau a reosta-tului de pornire sau de reglare	buc	3.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
22	EI02G1 - Etansarea spatiului dintre cablu si teava de protectie la treceri prin ziduri	buc	3.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		

SECȚIUNEA TEHNICĂ				SECȚIUNEA FINANCIARĂ	
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	W1F12D - Incercari pentru masurarea tensiunii de atingere si de pas.	buc	3.000		
			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)	

Aqua Network Design S.R.L.
Ing. Paul Zavialeț



Beneficiar: U.A.T. Comuna Belciugatele
 Executant:
 Proiectant: S.C. AQUA NETWORK DESIGN S.R.L.
 Obiectivul: Infiintare sistem de canalizare - U.A.T. Comuna Belciugatele
 Obiectul: 07 Statie de epurare ape uzate Quz zi med=150 mc_zi
 Stadiul fizic: 11 Constructii SEAU infrastructura - platforma beton

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	CA01B1 - Turnarea betonului simplu marca...1) in fundatii continue, izolate, socluri cu volum peste 3 MC, precum si in ziduri de sprijin	mc	3.300		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
1.1	2100945 - Beton de ciment B 150 stas 3622	mc	3.326		
2	CA02C1 - Turnarea betonului armat in elementele constructiilor, exclusiv cele executate in cofraje glisante marca ...1) in fundatii continue, radiere si pereti cu grosime pana la 30 cm inclusiv;	mc	16.500		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
2.1	2100995 - Beton de ciment B 400-BC30 stas 3622	mc	16.632		
3	CB02A1 - Cofraje pentru beton in elevatie, din panouri re folosibile, cu astereala din scanduri de rasinoase, la ziduri drepte avand inaltimea de 0-3m.	mp	8.500		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
4	CC02F1 - Montarea armaturilor din otel-beton in elemente de constructii, exclusiv cele din constructiile executate in cofraje glisante la constructii executate la 0 inaltime pana la 35 M inclusiv, din plase sudate avand greutatea pana la 3 Kg/M2 inclusiv, in pereti si diafragme cu distantier din plastic	kg	1,100.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
4.1	2000755 - Plasa sudate 8 mm cu ochiuri 10x10 cm	kg	1,100.000		
5	CZ0302XE1 - Confectionarea armaturilor din otel beton pentru beton armat in elemente de constructii turnate in cofraje, exclusiv cele executate in cofraje glisante confectionarea plaselor sudate, din stpb in ateliere centralizate, OB 37 D = 6 - 8 MM	kg	1,100.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
6	TRA06A10 - Transportul rutier al betonului-mortarului cu autobetoniera de 5,5MC dist. =10km \$	tona	51.000		
			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)	

Aqua Network Design S.R.L.
Ing. Paul Zavialeț



U.A.T. Belciugatele - Canalizare

Beneficiar: U.A.T. Comuna Belciugatele
 Executant:
 Proiectant: S.C. AQUA NETWORK DESIGN S.R.L.
 Obiectivul: Infiintare sistem de canalizare - U.A.T. Comuna Belciugatele
 Obiectul: 07 Statie de epurare ape uzate Quz zi med=150 mc_zi
 Stadiul fizic: 12 Terasamente sistematizare verticala



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	TSC19A1(asim.) - Decaparea stratului vegetal cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 cp,inclusiv impingerea pamantului pana la 10 M,in: teren catg. 1	100 mc	2.270		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
2	TSC35B3 - Excavat,transport,cu incarcator frontal,la distante de : incarcare in autovehicul cu incarcator frontal pe pneuri de 1.5-4.0 MC,pamant din teren categoria 2 la distanta < 10 M	100 mc	2.750		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
3	TSC04G1 - Sapatura mecanica cu excavator pe senile de 0.71-1.25 MC,cu motor ardere interna si comanda hidraulica,in: pamant cu umiditate naturala,descarcare in autovehicule teren catg 3	100 mc	20.600		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
4	TSD03C1 - Imprastierea pamantului afanat provenit din teren categoria 1 sau 2 si categoria 3 sau 4,executata cu buldozer pe tractor cu senile de 81-180 cp,in straturi cu grosimea de : 21-30 CM,teren catg. 1 sau 2	100 mc	25.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
5	TSD11A1 - Compactarea mecanica a umpluturilor cu rulou compresor vibrant,tractat,de 3.1-6 T,neted,cu picior de oaie,in straturi succesive de 40 CM grosime dupa compactare,prin 6 treceri suprapuse,exclusiv udarea fiecarui strat,umpluturile executandu-se cu pamant coeziv sau necoeziv cu tractor de 81-150 cp	100 mc	20.600		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
6	TRA01A02 - Transportul rutier al materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 2 km. \$	tona	4,070.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
7	TSD02A1 - Imprastierea pamantului afanat provenit din teren categoria 1 sau 2,executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 cp,in straturi cu grosimea de: 15-20 CM	100 mc	2.750		
			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)	

Aqua Network Design S.R.L.
Ing. Paul Zavialeț



U.A.T. Belciugatele - Canalizare

Beneficiar: U.A.T. Comuna Belciugatele
 Executant:
 Proiectant: S.C. AQUA NETWORK DESIGN S.R.L.
 Obiectivul: Infiintare sistem de canalizare - U.A.T. Comuna Belciugatele
 Obiectul: 07 Statie de epurare ape uzate Quz zi med=150 mc_zi
 Stadiul fizic: 13 Terasamente drum si platforma balast SE



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	TSC19A1(asim.) - Decaparea stratului vegetal cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 cp,inclusiv impingerea pamantului pana la 10 M,in: teren catg. 1	100 mc	0.800		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
2	TSC35A32 - Excavat,transport,cu incarcator frontal,la distante de : incarcare in autovehicul cu incarcator frontal pe pneuri de 1.5-4.0 MC,pamant din teren categoria 1 la distanta 21-30	100 mc	0.970		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
3	TSA19A1 - Sapatura manuala a santurilor si rigolelor trapezoidale,pentru scurgerea apelor,cu adancime <0.5 M, in : teren usor	mc	9.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
4	TSD01B1 - Imprastierea cu lopata a pamant. afinat,strat uniform 10-30CM. gros cu sfarim. bulg. teren teren mijlociu	mc	11.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
5	TRB04B1 - Transportul materialelor cu lopata(max.3M oriz sau 2M vert) materiale fara aderenta 1 lopatare	tona	16.200		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
6	TRI1AA02C2 - Incarcarea materialelor, grupa a-grele in bulgari,prin aruncare rampa sau teren-auto categ.2	tona	16.200		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
7	TSE06B1 - Pregatirea platformei de pamant in vederea asternerii unui strat izolator sau de reparatie dni nisip sau balast,prin nivelarea manuala si compactarea cu rulou compresor static autopropulsat,de 10-12 t,in: pamant coeziv	100 mp	4.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		

SECȚIUNEA TEHNICĂ				SECȚIUNEA FINANCIARĂ	
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 DA06B1 - Strat de agregate naturale cilindrate, avand functia de rezidenta filtranta, izolatoare, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica;		mc	80.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
9 TSA05B1 - Sapatura manuala de pamant in spatii limitate,avand peste 1 M latime,executata cu taluz inclinat,fara sprijiniri,pana la 6 M adancime,cu evacuare manuala,la fundatii,subsoluri,canele etc in pamant cu umiditate naturala adancimea sapaturii 0-2 M teren mijlociu		mc	4.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
10 TSD01B1 - Imprastierea cu lopata a pamant. afinat,strat uniform 10-30CM. gros cu sfarim. bulg. teren teren mijlociu		mc	4.400		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
11 TRB04A1 - Transportul materialelor cu lopata(max.3M oriz sau 2M vert) materiale cu aderenta 1 lopatare		tona	6.500		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
12 TSD16B1 - Strat de repartitie din balast cu granulatie de 0.7 MM,prevazut sub prisma de balastare C.f., compactat cu: placa vibratoare de 0.7 T cu motor cu ardere interna < 10 cp		mc	1.450		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
13 TRA01A01 - Transportul rutier al materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 1 km.		tona	128.000		
			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						
------------------	--	--	--	--	--	--

Recapitulatie	Valoare	Material	Manopera	Utilaj	Transport	TOTAL
Profit						
T4 = T3 + Beneficiu						
TOTAL GENERAL (fara TVA)						
TVA (21.00%)						
TOTAL GENERAL (inclusiv TVA)						

Aqua Network Design S.R.L.
Ing. Paul Zavialeț



U.A.T. Belciugatele - Canalizare

Beneficiar: U.A.T. Comuna Belciugatele
 Executant:
 Proiectant: S.C. AQUA NETWORK DESIGN S.R.L.
 Obiectivul: Infiintare sistem de canalizare - U.A.T. Comuna Belciugatele
 Obiectul: 07 Statie de epurare ape uzate Quz zi med=150 mc_zi
 Stadiul fizic: 14 Constructii suprastructura platforme beton module



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	CA01B1 - Turnarea betonului simplu marca...1) in fundatii continue, izolate, socluri cu volum peste 3 MC, precum si in ziduri de sprijin	mc	1.200		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
1.1	2100945 - Beton de ciment B 150 stas 3622	mc	1.210		
2	CA02C1 - Turnarea betonului armat in elementele constructiilor, exclusiv cele executate in cofraje glisante marca ...1) in fundatii continue, radiere si pereti cu grosime pana la 30 cm inclusiv;	mc	6.100		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
2.1	2100995 - Beton de ciment B 400-BC30 stas 3622	mc	6.149		
3	CB02A1 - Cofraje pentru beton in elevatie, din panouri re folosibile, cu astereala din scanduri de rasinoase, la ziduri drepte avand inaltimea de 0-3m.	mp	5.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
4	CC02F1 - Montarea armaturilor din otel-beton in elemente de constructii, exclusiv cele din constructiile executate in cofraje glisante la constructii executate la 0 inaltime pana la 35 M inclusiv, din plase sudate avand greutatea pana la 3 Kg/M2 inclusiv, in pereti si diafragme cu distantier din plastic	kg	398.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
4.1	2000755 - Plasa sudate 8 mm cu ochiuri 10x10 cm	kg	398.000		
5	TRA06A10 - Transportul rutier al betonului-mortarului cu autobetoniera de 5,5MC dist. =10km \$	tona	18.500		
			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						
--------------------------------	--	--	--	--	--	--

Recapitulatie	Valoare	Material	Manopera	Utilaj	Transport	TOTAL
Contribuția asiguratorie pentru muncă						
T2 = T1 + Alte cheltuieli directe						

Cheltuieli indirecte						
T3 = T2 + Cheltuieli indirecte						

Beneficiu						
Profit						
T4 = T3 + Beneficiu						

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

Aqua Network Design S.R.L.
Ing. Paul Zavialeț



U.A.T. Belciugatele - Canalizare

Beneficiar: U.A.T. Comuna Belciugatele
 Executant:
 Proiectant: S.C. AQUA NETWORK DESIGN S.R.L.
 Obiectivul: Infiintare sistem de canalizare - U.A.T. Comuna Belciugatele
 Obiectul: 07 Statie de epurare ape uzate Quz zi med=150 mc_zi
 Stadiul fizic: 15 Constructii trotuare perimetrale



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	CO01A-02% - Trotuar din dale bet.simplu C10/8 turn.pe loc fara scliv.pe str.nisip 10CM rost.umpl.nisip 50X50X8CM - pentru utilizarea betonului marfa	mp	150.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
1.1	2903488 - Scind rasin lunga tiv cls a GR=18MM L=3,00M s 942	mc	1.080		
2	TRA06A10 - Transportul rutier al betonului-mortarului cu autobetoniera de 5,5MC dist. =10km \$	tona	30.500		
			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)	

Aqua Network Design S.R.L.
Ing. Paul Zavialeț



U.A.T. Belciugatele - Canalizare

Beneficiar: U.A.T. Comuna Belciugatele
 Executant:
 Proiectant: S.C. AQUA NETWORK DESIGN S.R.L.
 Obiectivul: Infiintare sistem de canalizare - U.A.T. Comuna Belciugatele
 Obiectul: 07 Statie de epurare ape uzate Quz zi med=150 mc_zi
 Stadiul fizic: 16 Terasamente imprejmuire gard



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	TSA12C1 - Sapatura manuala de pamant,de pana la 6.00 M adancime,in gropi cu sectiune poligonala sau circulara,avand latimea sau diametrul cercului de pana la 1.50M,executata cu sprijiniri,cu evacuare manuala,in fundatii,puturi etc in pamant cu umiditate naturala adancimea sapaturii 0-1,5 M teren tare	mc	13.800		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
2	TRB04B1 - Transportul materialelor cu lopata(max.3M oriz sau 2M vert) materiale fara aderenta 1 lopatare	tona	25.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
3	TRB01B11 - Transportul materialelor cu roaba pe pneuri inc aruncare desc aruncare grupa 1-3 distanta 10M	tona	25.000		
			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)	

Aqua Network Design S.R.L.
Ing. Paul Zavialeț



U.A.T. Belciugatele - Canalizare

Beneficiar: U.A.T. Comuna Belciugatele
 Executant:
 Proiectant: S.C. AQUA NETWORK DESIGN S.R.L.
 Obiectivul: Infiintare sistem de canalizare - U.A.T. Comuna Belciugatele
 Obiectul: 07 Statie de epurare ape uzate Quz zi med=150 mc_zi
 Stadiul fizic: 17 Constructii imprejmuire gard



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	CO08E1 - Imprejmuiri din sarma ghimpata, fixata pe bulumaci din lemn de foioase si stalpi prefabricati din beton armat stalpi din beton armat tip plantati la 3 m distanta, cu 5 randuri de sarma ;	m	150.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
1.1	6426579 - Stilp pref.bet.armat tip si 5imprejm.plase sirma	buc	60.000		
2	TRB05A11 - Transportul materialelor prin purtat direct.materiale comode sub 25 Kg distanta 10M	tona	9.300		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
3	TRA02A10 - Transportul rutier al materialelor,semifabricatelor cu autocamionul pe dist.= 10 km.	tona	9.700		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
4	ACE17A1(asim.) - Placi indicatoare imprejurul statiei de epurare	buc	10.000		
			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						

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

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

Aqua Network Design S.R.L.
Ing. Paul Zavialeț



U.A.T. Belciugatele - Canalizare

Beneficiar: U.A.T. Comuna Belciugatele
 Executant:
 Proiectant: S.C. AQUA NETWORK DESIGN S.R.L.
 Obiectivul: Infiintare sistem de canalizare - U.A.T. Comuna Belciugatele
 Obiectul: 07 Statie de epurare ape uzate Quz zi med=150 mc_zi
 Stadiul fizic: 18 Constructii poarta metalica



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	CK16A1 - Porti metalice rame din otel profilat si cu impletitura de sarma zincata inclusiv accesoriile	mp	7.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
1.1	6306937 - Usa met tablaambutis catalog l.p.U.c batante 80 Kg	kg	7.000		
2	IZD06B1 - Vopsire 2 straturi cu vopsea ulei la constructii metalice	TONA	0.010		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
3	CA01M1 - Turnarea betonului simplu marca ...1) in fundatii, la constructii ingineresti (stalpi lea etc.)	mc	0.600		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
3.1	2100945 - Beton de ciment B 150 stas 3622	mc	0.605		
4	TRB05A11 - Transportul materialelor prin purtat direct.materiale comode sub 25 Kg distanta 10M	tona	34.700		
			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						

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

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

Aqua Network Design S.R.L.
Ing. Paul Zavialeț



U.A.T. Belciugatele - Canalizare

Beneficiar: U.A.T. Comuna Belciugatele
 Executant:
 Proiectant: S.C. AQUA NETWORK DESIGN S.R.L.
 Obiectivul: Infiintare sistem de canalizare - U.A.T. Comuna Belciugatele
 Obiectul: 07 Statie de epurare ape uzate Quz zi med=150 mc_zi
 Stadiul fizic: 19 Terasamente fundatii cladire tehnologica



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	TSA05B1 - Sapatura manuala de pamant in spatii limitate,avand peste 1 M latime,executata cu taluz inclinat,fara sprijiniri,pana la 6 M adancime,cu evacuare manuala,la fundatii,subsoluri,canele etc in pamant cu umiditate naturala adancimea sapaturii 0-2 M teren mijlociu	mc	40.600		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
2	TRB04A1 - Transportul materialelor cu lopata(max.3M oriz sau 2M vert) materiale cu aderenta 1 lopatare	tona	74.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
3	TSD01B1 - Imprastierea cu lopata a pamant. afinat, strat uniform 10-30CM. gros cu sfarim. bulg. teren teren mijlociu	mc	14.300		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
4	TSD16B1 - Strat de repartitie din balast cu granulat de 0.7 MM,prevazut sub prisma de balastare C.f., compactat cu: placa vibratoare de 0.7 T cu motor cu ardere interna < 10 cp	mc	14.300		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
5	TSD15B1 - Strat de repartitie din nisip cu granulat de 0.7 mm,prevazut sub prisma de balansare c.f.compactat cu: cu placa vibratoare de 0.7 t cu motor cu ardere interna < 10 CP	mc	5.720		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
6	TRA01A01 - Transportul rutier al materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 1 km.	tona	50.000		
			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

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)						

Aqua Network Design S.R.L.
Ing. Paul Zavialeț



Beneficiar: U.A.T. Comuna Belciugatele
 Executant:
 Proiectant: S.C. AQUA NETWORK DESIGN S.R.L.
 Obiectivul: Infiintare sistem de canalizare - U.A.T. Comuna Belciugatele
 Obiectul: 07 Statie de epurare ape uzate Quz zi med=150 mc_zi
 Stadiul fizic: 20 Constructii fundatie cladire tehnologica

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	CA01B1 - Turnarea betonului simplu marca...1) in fundatii continue, izolate, socluri cu volum peste 3 MC, precum si in ziduri de sprijin	mc	5.500		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
1.1	2100945 - Beton de ciment B 150 stas 3622	mc	5.544		
2	CA02C1 - Turnarea betonului armat in elementele constructiilor, exclusiv cele executate in cofraje glisante marca ...1) in fundatii continue, radiere si pereti cu grosime pana la 30 cm inclusiv;	mc	33.600		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
2.1	2100995 - Beton de ciment B 400-BC30 stas 3622	mc	33.869		
3	CB02A1 - Cofraje pentru beton in elevatie, din panouri re folosibile, cu astereala din scanduri de rasinoase, la ziduri drepte avand inaltimea de 0-3m.	mp	16.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
4	CC01C1 - Montarea armaturilor din otel-beton in fundatii continue si radiere (placi), distantier din mase plastice	kg	254.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
4.1	6433376 - Armaturi in prefabr.beton OB 37 D=6-10MM barem	kg	254.000		
5	CC02F1 - Montarea armaturilor din otel-beton in elemente de constructii, exclusiv cele din constructiile executate in cofraje glisante la constructii executate la O inaltime pana la 35 M inclusiv, din plase sudate avand greutatea pana la 3 Kg/M2 inclusiv, in pereti si diafragme cu distantier din plastic	kg	542.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
5.1	2000755 - Plasa sudate 8 mm cu ochiuri 10x10 cm	kg	542.000		
6	CZ0301A1 - Confectionarea armaturilor din otel beton pentru beton armat in fundatii fasonarea barelor pentru fundatii izolate (inclusiv fundatii pahar) continui si radiere, in ateliere centralizate OB 37, D= 6-8 MM	kg	86.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		

SECȚIUNEA TEHNICĂ				SECȚIUNEA FINANCIARĂ	
Nr.	Capitol de lucrări	U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	TOTALUL (fara TVA) - Lei -
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
7	CZ0301B1 - Confectionarea armaturilor din otel beton pentru beton armat in fundatii fasonarea barelor pentru fundatii izolate (inclusiv fundatii pahar) continui si radiere, in ateliere centralizate OB 37, D= 10-16 MM ;	kg	168.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
8	CZ0302XE1 - Confectionarea armaturilor din otel beton pentru beton armat in elemente de constructii turnate in cofraje, exclusiv cele executate in cofraje glisante confectionarea plaselor sudate, din stpb in ateliere centralizate, OB 37 D = 6 - 8 MM	kg	542.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
9	CG19A1 - Pardoseli de ciment sclivisite, pe strat de suport existent din mortar de ciment marca M 100-T de circa 2 cm grosime normal	mp	57.200		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
9.1	2101121 - Mortar de zidarie M 10 nisip S1030	mc	1.201		
10	TRA06A10 - Transportul rutier al betonului-mortarului cu autobetoniera de 5,5MC dist. =10km \$	tona	104.000		
			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)		

Aqua Network Design S.R.L.
Ing. Paul Zavialeț



U.A.T. Belciugatele - Canalizare

Beneficiar: U.A.T. Comuna Belciugatele
 Executant:
 Proiectant: S.C. AQUA NETWORK DESIGN S.R.L.
 Obiectivul: Infiintare sistem de canalizare - U.A.T. Comuna Belciugatele
 Obiectul: 07 Statie de epurare ape uzate Quz zi med=150 mc_zi
 Stadiul fizic: 21 Constructii cladire tehnologica



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	CG11A1 - Pardoseli din placi din gresie ceramica patrate sau dreptunghiulare de aceias culoare asezate simplu	mp	25.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
1.1	2419322 - Placa gresie ceramica S 100X100X10 C1 S5939	mp	25.750		
2	CG12A1 - Scafe sau plinte din gresie ceramica fixate cu mortar de ciment marca M 100-T	m	32.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
2.1	2434891 - Plinta gresie ceramica S 150X100X 8 C1 S5939	m	32.640		
3	AUT1106 - Ora pr macara pe pneuri cu brat cu zabrele 20,0-29,9 tf 1 schimb	ORA	20.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
4	TRA04A20 - Transport rutier materiale semifabricate cu autoremorchere cu remorci treiler sub 20T pe dis.20 km.	tona	40.000		
			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						

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

Beneficiu						
Profit						
T4 = T3 + Beneficiu						

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

Aqua Network Design S.R.L.
Ing. Paul Zavialeț



U.A.T. Belciugatele - Canalizare

Beneficiar: U.A.T. Comuna Belciugatele
 Executant:
 Proiectant: S.C. AQUA NETWORK DESIGN S.R.L.
 Obiectivul: Infiintare sistem de canalizare - U.A.T. Comuna Belciugatele
 Obiectul: 07 Statie de epurare ape uzate Quz zi med=150 mc_zi
 Stadiul fizic: 22 Instalatii hidraulice cladire tehnologica



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	SA04D1(asim.) - Teava otel sudata longit. pentru Instalatie zincata cu filet+mufa Montare loc. +soc. cult. in legaturi d=1 toli	m	25.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
1	7395060 - Teava PEHD, DN 25	m	25.000		
2	SA04C1(asim.) - Teava otel sudata longit. pentru instalatie zincata cu filet+mufa montare loc. +soc. cult. in legaturi D= 3/4toli	m	25.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
2	7395050 - Teava PEHD, DN 20	m	25.000		
3	SD29C1 - Robinet de retinere cu ventil,drept,cu mufe,pentru instalatii,avand D=1 1/4 sau 1 1/2 toli	buc	10.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
3.1	4201652 - Robinet retinere ventil 3/4 PN 6 mufa ni522	buc	10.000		
4	SD29C1 - Robinet de retinere cu ventil,drept,cu mufe,pentru instalatii,avand D=1 1/4 sau 1 1/2 toli	buc	10.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
4.1	4201664 - Robinet retinere ventil 1/2 PN 6 mufa ni522	buc	10.000		
5	SD29D1 - Robinet de retinere cu ventil,drept,cu mufe,pentru instalatii,avand d=2 toli	buc	10.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
5.1	4201808 - Robinet retinere ventil 1" PN6 mufa ni522	buc	10.000		
6	SA44D1 - Bratară pentru fixarea conductelor otel+pvc de alim. cu apa+gaze,Montare prin impuscare,cond. avand d= 3/4 toli	buc	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
7	SA44E1 - Bratara pentru fixarea conductelor otel+pvc de alim. cu apa+gaze, Montare prin impuscare, cond. avand d=1 toli	buc	10.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
8	SD13B1(asim.) - Robinet trec. cu ventil si mufe, pentru tevi otel cu d=3/4 , simbol 83-3/4	buc	10.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
8	07013020 - Robinet material plastic DN 20	buc	10.000		
9	SD13C1(asim.) - Robinet trec. cu ventil si mufe, pentru tevi otel cu d=1 , simbol 83-1	buc	10.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
9	07013010 - Robinet material plastic DN 25	buc	10.000		
10	SD13E1(asim.) - Robinet trecere cu ventil si mufe pentru tevi otel cu D= 1 1/2 simbol 83- 1 1/2	buc	6.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
10	07013030 - Robinet material plastic DN 32	buc	6.000		
11	SD30B1(asim.) - Cot cu racord olandez ua2, zincat, cu etansare plana avand filet interior si exterior cu d= 3/4 toli	buc	10.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
11	6712459 - Cot PVC neplast. imbin. prin lip. PN 10 DN 20 TIP G S7175	buc	10.000		
12	SD30B2(asim.) - Cot cu racord olandez ua2, zincat, cu etansare plana avand filet interior si exterior cu D=1 toli	buc	10.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
12	6712473 - Cot PVC neplast. imbin. prin lip. PN 10 DN 25 TIP G S7175	buc	10.000		
13	SD31C1(asim.) - Racord olandez cu etansare plana cu filet interior si exterior tip U2, avind D= 3/4 toli	buc	10.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
13	6714823 - Teu PVC pt. imbin. prin lip. PN 10 DN 20 STAS 7174	buc	10.000		

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	SD31D1(asim.) - Racord olandez cu etansare plana cu file interior si exterior tip U2,avind D=1 toli	buc	12.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
14	6714836 - Teu PVC pt. imbin. prin lip. PN 10 DN 25 STAS 7174	buc	10.000		
14	6713439 - Mufa PVC tip G DN 32 nii 2167	buc	2.000		
15	SA46A1 - Conectarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea cond. prin zid,teava avand D=1 toli	m	3.200		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
16	SA46D1 - Conectarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea cond. prin zid,teava avand D=2 toli	m	3.200		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
17	SA46I1 - Conectarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea cond. prin zid,teava avand D=6 toli	m	1.600		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
18	SC19B1 - Sifon din fonta sau teava de alama pentru lavoar de portelan sanitar	buc	2.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
18.1	4202803 - Sifon fonta pentru lavoare,spalat. tip 1 DN 40 F s 2582	buc	2.000		
19	SC31A1 - Ventil de scurgere tip. . .	buc	1.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
19.1	4203178 - Ventil scurgere lavoar,bideu	buc	1.000		
20	SB44C1 - Sifon de pardoseala din fonta emailata avand D= 50MM,dublu cu 1 racord si iesire laterala	buc	2.000		
			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	SE48A1(asim.) - Incalzitor de apa electric,cu capacitatea de 20L	buc	1.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
21	BLRTR2000T20TS - Incalzitor de apa electric, instant	buc	1.000		
22	SF02A1 - Efectuare proba de etans. la pres. a Instalatie inter. de apa,executate cu tevi pvc inclusiv armaturile	m	50.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
23	SB16B1 - Teava pvc-u neplastifiata pentru canalizare,Montare aparent in hisa,ingrop. pamant,suspend. planseu,cu d= 40mm	m	15.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
24	SB16C1 - Teava pvc-U neplastifiata pentru canalizare,montare aparent in hisa,ingrop. pamant,suspend. planseu,cu D= 50MM	m	15.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
25	SB16D1 - Teava pvc-U neplastifiata pentru canalizare,montare aparent in hisa,ingrop. pamant,suspend. planseu,cu D= 75MM	m	10.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
26	SB17C1 - Coturi pvc-U, pentru canalizare,cu imbinare prin lipirela 45;67 1/2;87 1/2 grade,avand D= 50 MM	buc	6.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
26.1	6712291 - Cot pvc tip U la 67 GR.30M DN 32 nii 2167	buc	6.000		
27	SD13F1(asim.) - Robinet de reglaj de colt din alama nichelata, avand D=2 toli	buc	1.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
27	4125126 - Filtru cu flanse DN 50	buc	1.000		
28	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:		
28.1	4201793 - Robinet sertar pana 3/4 PN10 mufa ni524	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
29	SD13C1 - Robinet trec. cu ventil si mufe, pentru tevi otel cu d=1 ,simbol 83-1	buc	1.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
29.1	4201808 - Robinet retinere ventil 1" PN6 mufa ni522	buc	1.000		
30	SD06A1 - Baterie amestecatoare, stativa, pentru lavoar avand D=1/2 toli	buc	2.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
30.1	4201365 - Baterie amest. lavoar alama 1/2 jet liber S8732	buc	2.000		
31	SC07C1 - Lavoar din portelan sanitar, montat pe console fixate cu dibluri metalice	buc	1.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
31.1	4203519 - Consola brat dublu emailata 350MM cal.1 S 3343	buc	2.000		
31	3039010 - Lavoar suspendat 65x51x17	buc	1.000		
32	ACE07B1 - Spalarea si desinfectarea conductelor de alimentare cu apa avand DN 80	100 m	0.300		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
33	SA02H1 - Teava otel sudata longit. pentru instalatie zincata cu filet+mufa montare la constr. ind. in coloane D=3 tol	m	30.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
33.1	3306209 - Teava pentru instalatii.zinc nefil.G - 80(3) OL 32 1 S 7656	m	30.300		
34	ACB12B1 - Imbinare prin sudura electr. piese legatura executata la pozitie avand DN 80	buc	7.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
35	SA41F1 - Flansa rotunda plata, pentru sudare, la conducte din teava neagra de otel pentru instal,pn 6:10:16atm,d=150mm	buc	8.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
35.1	4400948 - Flansa plata PN 16 80- 89 OL37-2 et pu S 8014	buc	8.000		

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
36	SA41D1(asim.) - Flansa rotunda plata, pentru sudare, la conducte din teava neagra de otel pentru instal, PN 6;10;16atm, D= 50MM	buc	2.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
36	2005554 - Flansa plata PN16 DN 50	buc	2.000		
37	ACE09C1 - Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (robinet vane ventile clap. compens. etc.) dn: 80	buc	7.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
38	ACB05B1 - Imbinare cu flanse piese leg. flanse armaturi si contoare cu dn 80 MM si PN 2,5;6 at.	buc	10.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
38.1	6607575 - Garnitura de etansare ans plan PN16 D = 80 M 100-500 G2x4 S1733	buc	10.100		
38.2	5801760 - Surub cap hexagonal precis M 16 X 60 GR. 5.8 S4272	buc	40.000		
38.3	5843146 - Piulita hexag. sprec S4071 OL37 M 16	buc	40.000		
38	037901-023 - Robinet de izolare cu bila D 80, PN 16	buc	2.000		
38	96002009 - Clapet cu bila D 80, PN 16	buc	2.000		
38	RFDN8050 - Reductie fonta DN 80x50 PN16	buc	2.000		
39	ACE09A1 - Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (robinet vane ventile clap. compens. etc.) DN: 50	buc	1.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
40	ACB05A1 - Imbinare cu flanse piese leg. flanse armaturi si contoare cu dn 50 mm si pn 2,5-25 at.	buc	2.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
40.1	6607551 - Garn etans plan PN6/2,5 D= 50 M 100-500 G2x4 S1733	buc	2.020		
40.2	5801760 - Surub cap hexagonal precis M 16 X 60 GR. 5.8 S4272	buc	8.000		
40.3	5843146 - Piulita hexag. sprec S4071 OL37 M 16	buc	8.000		
41	SA37C1 - Curba cu flansa, din fonta, pentru cond. de pres. montata pe ziduri, de 11 1/4;22 1/2;30;45grade si d= 80 mm	buc	5.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
41.1	4107143 - Curba fonta cu flansa PN 10 S4397 D = 80	buc	5.000		

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
42	SB51B1 - Suporti si bratari pentru sustinerea conductelor din fonta sau pvc pentru canalizare,avand 2,1-10 Kg	kg	45.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
43	SF01A1 - Efectuare proba de etas. la pres. a instalatie inter .de apa,la cond. otel zn. sau pb. pres. inclusiv armaturi	m	30.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
44	IZD05B1 - Grunduire manuala 1 strat cu vopsea de miniu la constructii metalice	TONA	0.010		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
45	IZD06B1 - Vopsire 2 straturi cu vopsea ulei la constructii metalice	TONA	0.010		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
46	IZH03A1 - Izol cond cu saltele sco vata sticl sau min tip I sau P conf sant cu circ peste termoiz < 35CM incl	MP.	10.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
46.1	2606743 - Saltea vata minerala sps 2 3000 X 600 X 50 S 5838 / 3	mp	10.300		

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)	

Aqua Network Design S.R.L.
Ing. Paul Zavialeț



Beneficiar: U.A.T. Comuna Belciugatele
 Executant:
 Proiectant: S.C. AQUA NETWORK DESIGN S.R.L.
 Obiectivul: Infiintare sistem de canalizare - U.A.T. Comuna Belciugatele
 Obiectul: 07 Statie de epurare ape uzate Quz zi med=150 mc_zi
 Stadiul fizic: 23 Instalatii electrice interioare cladire tehnologica

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	EF04A1 - Tablou electric, capsulat, compus din cutii (de bare de singuranta, intermediare, terminale) montate pe schelet metalic ,tabloul avand pina la 6 cutii	buc	2.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
1.1	7313688 - Cutie sig.silum.1-iii.P63a +1-iii.63a s.12-38-11	buc	2.000		
2	EF04A1 - Tablou electric, capsulat, compus din cutii (de bare de singuranta, intermediare, terminale) montate pe schelet metalic ,tabloul avand pina la 6 cutii	buc	2.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
2.1	7314113 - Cutie sig.silum.4-II. 25a stas.5358/68 S.12-01-4	buc	2.000		
3	EB08B1 - Conducta de otel, pentru legarea la pamint sau la nul, a receptoarelor sau aparatelor electrice, montata pe zid de caramida sau beton, conducta fiind banda de otel, laminate la cald, de 25x4 mm	m	24.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
4	EC03A1 - Cablu pentru energie electrica, montat cu scoabe (cleme de prindere) pe console sau pe pod de cabluri, cablul avand conducte cu sectiunea pina la 10 mmp, montat pe console fixate cu dibluri (bolturi) metalice	m	20.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
4.1	4802482 - Cablu energie cyaby 0,6/ 1 KV 2X 2,5 U s 8778	m	20.600		
5	EC03A1 - Cablu pentru energie electrica, montat cu scoabe (cleme de prindere) pe console sau pe pod de cabluri, cablul avand conducte cu sectiunea pina la 10 mmp, montat pe console fixate cu dibluri (bolturi) metalice	m	14.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
5.1	4802602 - Cablu energie cyaby 0,6/ 1 KV 3X 2,5 U s 8778	m	14.420		

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	EC03A1 - Cablu pentru energie electrica, montat cu scoabe (cleme de prindere) pe console sau pe pod de cabluri, cablul avand conducte cu sectiunea pina la 10 mmp, montat pe console fixate cu dibluri (bolturi) metalice	m	8.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
6.1	4803010 - Cablu energie cyaby 0,6/ 1 KV 4X 4 U s 8778	m	8.240		
7	EC06A1 - Cablu pentru instalatii electrice de comanda, semnalizari, blocari, montat cu scoabe (cleme de prindere) pe console, sau pe pod de cabluri existent cu 2 - 30 conducte de 0,75 - 2,5 mmp, fixate cu dibluri (bolturi) metalice, pe console, inclusiv consolele	m	10.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
7.1	4810805 - Cablu csyaby masiv 5 X 2,5 S 8779	m	10.300		
8	EC12A1 - Cap terminal uscat de interior, inclusiv legarea la bornele instalatiei a cablurilor cu izolatie si manta din PVC, cu conducte de cupru, avand sectiunea de pana la 2x10 mmp	buc	16.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
9	EC12C1 - Cap terminal uscat de interior, inclusiv legarea la bornele instalatiei a cablurilor cu izolatie si manta din PVC, cu conducte de cupru, avand sectiunea de pana la 4x10 mmp	buc	4.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
10	EC13B1 - Cap terminal uscat de interior, la cablu cu izolatie si manta din PVC pentru instalatii de comanda, semnalizari si blocari, inclusiv legarea la clemele tablourilor sau aparatelor si scirerea etichetelor, cablul fiind armat sau nearmat si avand 5-10 conductoare	buc	6.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
11	EC19B1 - Presetupa pentru fixarea cablurilorla electromotoare, tablouri sau aparate, avand diametrul 21-29 MM,	buc	6.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
11.1	5217440 - Presetupa pentru fixare cabluri la tablouri, aparate D = 16	buc	6.000		
12	EC19B1 - Presetupa pentru fixarea cablurilorla electromotoare, tablouri sau aparate, avand diametrul 21-29 MM,	buc	4.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
12.1	5217438 - Presetupa pentru fixare cabluri la tablouri, aparate D = 21	buc	4.000		

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
13	EC19B1 - Presetupa pentru fixarea cablurilor la electromotoare, tablouri sau aparate, avand diametrul 21-29 MM,	buc	2.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
13.1	5217426 - Presetupa pentru fixare cabluri la tablouri, aparate D = 29	buc	2.000		
14	ED08K1 - Priza bipolara, constructie etansa, metalica, montata pe dibluri din material plastic	buc	2.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
14.1	5536133 - Priza bipolara antigron 250/10a cod 255	buc	2.000		
15	ED08L1 - Priza bipolara, constructie normala, cu contact de protectie (nul), montata pe dibluri din material plastic	buc	2.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
15.1	5536133 - Priza bipolara antigron 250/10a cod 255	buc	2.020		
16	EB09A1 - Piesa flexibila, pentru racordarea suplimentara a receptoarelor electrice la instalatia de legare la pamant din conducta de cupru, avand sectiunea de 16-95 mmp	buc	6.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
16.1	4826957 - Conductor fy 1X 25 S 6865	m	1.800		
16.2	5203384 - Papuc stantat din cupru pentru cond.cupru 6X 3,1 mmp	buc	12.000		
17	EE14A1 - Lampa (bec sau tub), montata in interiorul constructiilor sau pe elementele exterioare ale acestora cu incandescenta, pina la 1000 W	buc	8.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
17.1	5101251 - Lampa inc.spir.duble clara E27 am 220 V 60W cs	buc	8.400		
18	EF07A1 - Asamblarea pe santier a cutiilor, tablourilor capsulate si fixarea pe scheletul metalic	buc	8.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
19	EF09A1 - Racordarea conductelor din cupru, la borne (aparate, motoare, tablouri electrice), conducta avand sectiunea de pina la 10 mmp (exclusiv)	buc	40.000		
			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
20	EA07C1 - Teava din otel, neagra, pentru instalatii, sudata longitudinal, montata pe console, in mediu normal, avand diametrul interior de 2 toli montata pe console fixate direct in perete	m	6.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
21	EH01A1 - Incercarea cablurilor de energie electrica, de maximum 1 KV	buc	18.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
22	EH02A1 - Incercarea cablurilor pentru instalatii electrice de comanda, semnalizari, blocari	buc	4.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
23	EH04H1 - Incercarea si verificarea electrica, a electromotoarelor cu puteri pina la 10 KW	buc	12.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
24	EH05B1 - Incercarea tablourilor de distributie, de comanda de protectie, de semnalizare, a pupitrelelor de comanda si a cutiilor metalice cu cleme tablouri din cutii capsulate in numar de maximum 10	buc	8.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
25	EI02G1 - Etansarea spatiului dintre cablu si teava de protectie la treceri prin ziduri	buc	10.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
26	ATD29D - Suporti, stelaje, constructii metalice confectionate pe santier pentru aparate,elem. automat,sust. cablu,cond.	kg	100.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
26.1	3500130 - Cornier aripi eg.lam cald S 424 25X 25X 3 OL37-1N	kg	100.000		
27	W1F12D - Incercari pentru masurarea tensiunii de atingere si de pas.	buc	2.000		
			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)	

Aqua Network Design S.R.L.
Ing. Paul Zavialeț



Beneficiar: U.A.T. Comuna Belciugatele
 Executant:
 Proiectant: S.C. AQUA NETWORK DESIGN S.R.L.
 Obiectivul: Infiintare sistem de canalizare - U.A.T. Comuna Belciugatele
 Obiectul: 07 Statie de epurare ape uzate Quz zi med=150 mc_zi
 Stadiul fizic: 24 Instalatii electrice IPT si impamantare cladire tehnologica

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	EF02A1 - Tablou electric, pe schelet metalic, montat pe perete sau in nisa, tabloul avand suprafata de pina la 0,30 mp	buc	1.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
1.1	7313705 - Cutie sig.silum.1-iii.sigur mpr.315a st.5358 S.12-18-1	buc	1.000		
2	EF02A1 - Tablou electric, pe schelet metalic, montat pe perete sau in nisa, tabloul avand suprafata de pina la 0,30 mp	buc	1.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
2.1	7313896 - Cutie sig.silum.2-iii.25a +1.iii.63a s.21-21-21	buc	1.000		
3	EH05B1 - Incercarea tablourilor de distributie, de comanda de protectie, de semnalizare, a pupitrelor de comanda si a cutiilor metalice cu cleme tablouri din cutii capsulate in numar de maximum 10	buc	1.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
4	EG01I1 - Tija de captare, pentru instalatii de paratrasnete, tija fiind de tip PV - 1, de 5 m	buc	1.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
5	EG04B1 - Conducta de captare, montata pe acoperis cu placi ondulate de azbociment, conducta fiind din banda din otel zincata, de 25X4 MM	m	16.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
6	EG07B1 - Conducta de coborire, montata pe ziduri si cosuri de beton sau caramida, conducta fiind din banda de otel zineata, de 25X4 MM, montata aparent pe ziduri	m	4.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		

SECȚIUNEA TEHNICĂ				SECȚIUNEA FINANCIARĂ	
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	EG08B1 - Conducta de legare la pamint, a instalatiei de paratrasnet sau a instalatiei de protectie prin legarea la pamant, montata in pamant, inclusiv saparea si umplerea santului, conducta fiind din banda de otel zincata, de 40X4 MM, montata in teren tare	m	30.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
8	EG09C1 - Protectie pentru conducta de coborire, pe lungime de 1,80 M, executata din otel cornier cu aripi egale, avand dimensiunile 40 X 40 X 4 MM	buc	1.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
9	EG10A1 - Cutie cu eclisa de legatura, pentru centura de impamintare	buc	1.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
10	W1R06A1 - Electrode din teava de otel de doi toli si jumate pentru legarea la pamant in teren normal	m	32.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
11	W1R11A - Imbinarea prizei de legare la pamant cu suruburi galvanizate M12X40	buc	26.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
12	W1P08A - Verificarea prizelor de pamant pentru lucrari de instalatii electrice la constructii	buc	4.000		
			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						
------------------	--	--	--	--	--	--

Recapitulatie	Valoare	Material	Manopera	Utilaj	Transport	TOTAL
Profit						
T4 = T3 + Beneficiu						
TOTAL GENERAL (fara TVA)						
TVA (21.00%)						
TOTAL GENERAL (inclusiv TVA)						

Aqua Network Design S.R.L.
Ing. Paul Zavialeț



Beneficiar: U.A.T. Comuna Belciugatele
 Executant:
 Proiectant: S.C. AQUA NETWORK DESIGN S.R.L.
 Obiectivul: Infiintare sistem de canalizare - U.A.T. Comuna Belciugatele
 Obiectul: 07 Statie de epurare ape uzate Quz zi med=150 mc_zi
 Stadiul fizic: 25 Instalatii electrice statie de epurare

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	EA02D1 - Tub izolant, de protectie, etans, ipe, din policlorura de vinil neplastifiata, ipey, montat ingropat sau aparent, avand diametrul exterior de 32 MM, montat aparent pe dibluri de lemn	m	50.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
2	EA02D1(asim.) - Tub izolant, de protectie, etans, ipe, din policlorura de vinil neplastifiata, ipey, montat ingropat sau aparent, avand diametrul exterior de 40 MM, montat aparent pe dibluri de lemn	m	5.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
3	EA02F1(asim.) - Tub izolant, de protectie, etans, ipe, din policlorura de vinil neplastifiata, ipey, montat ingropat sau aparent, avand diametrul exterior de 75 MM, montat aparent pe dibluri de material plastic	m	6.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
4	EA14E1(asim.) - Racord, din tub flexibil neetans sau etans, pentru protectia conductelor electrice, tubul avand diametrul interior de 40 MM	m	27.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
5	EA16C1 - Doza de derivatie, etansa IP54 montata pe cabluri	buc	8.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
6	EB08B1 - Conducta de otel, pentru legarea la pamint sau la nul, a receptoarelor sau aparatelor electrice, montata pe zid de caramida sau beton, conducta fiind banda de otel, laminate la cald, de 25x4 mm	m	30.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
7	3040107 - Doza echipata cu siguranta	buc	8.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
8	EB08B1 - Conducta de otel, pentru legarea la pamint sau la nul, a receptoarelor sau aparatelor electrice, montata pe zid de caramida sau beton, conducta fiind banda de otel, laminate la cald, de 25x4 mm	m	30.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		

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	EB09A1 - Piesa flexibila, pentru racordarea suplimentara a receptoarelor electrice la instalatia de legare la pamant din conducta de cupru, avand sectiunea de 16-95 mmp	buc	20.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
8	EB15A1 - Numere si etichete, pentru bransamente, coloane electrice, circuite telefonice sau cabluri electrice numere pentru bransamente sau coloane electrice	buc	28.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
8.1	6719689 - Eticheta tubulare pvc	buc	28.000		
9	EB15B1 - Numere si etichete, pentru bransamente, coloane electrice, circuite telefonice sau cabluri electrice etichete pentru circuite telefonice sau cable electrice	buc	60.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
9.1	6718466 - Eticheta din material plastic pentru marcare traseului de cable (200X20X2) fpvc 1	buc	60.000		
10	EC03A1 - Cablu pentru energie electrica, montat cu scoabe (cleme de prindere) pe console sau pe pod de cabluri, cablul avand conducte cu sectiunea pina la 10 mmp, montat pe console fixate cu dibluri (bolturi) metalice	m	15.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
10	1001079 - Cablu electric CYABY 3 x 1.5 mmp montat ingropat	m	15.000		
11	EC03A1 - Cablu pentru energie electrica, montat cu scoabe (cleme de prindere) pe console sau pe pod de cabluri, cablul avand conducte cu sectiunea pina la 10 mmp, montat pe console fixate cu dibluri (bolturi) metalice	m	100.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
11	1000256 - Cablu electric CYABY 3 x 2.5 mmp montat ingropat	m	100.000		
12	EC03A1 - Cablu pentru energie electrica, montat cu scoabe (cleme de prindere) pe console sau pe pod de cabluri, cablul avand conducte cu sectiunea pina la 10 mmp, montat pe console fixate cu dibluri (bolturi) metalice	m	160.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
12	10500369 - Cablu electric CYABY 4 x 2.5 mmp montat ingropat	m	160.000		
13	EC03A1 - Cablu pentru energie electrica, montat cu scoabe (cleme de prindere) pe console sau pe pod de cabluri, cablul avand conducte cu sectiunea pina la 10 mmp, montat pe console fixate cu dibluri (bolturi) metalice	m	25.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
13	11402370 - Cablu electric CYABY 5 x 2.5 mmp montat ingropat	m	25.000		

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	EC03A1 - Cablu pentru energie electrica, montat cu scoabe (cleme de prindere) pe console sau pe pod de cabluri, cablul avand conducte cu sectiunea pina la 10 mmp, montat pe console fixate cu dibluri (bolturi) metalice	m	17.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
14	1013401 - Cablu electric CYABY 5 x 6 mmp montat ingropat	m	17.000		
15	EC03B1 - Cablu pentru energie electrica, montat cu scoabe (cleme de prindere) pe console sau pe pod de cabluri, cablul avand conducte cu sectiunea de 16 mmp, montat pe console fixate cu dibluri (bolturi) metalice	m	30.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
15.1	4806957 - Cablu energie acyaby 0,6/ 1 KV 3X 35 + 16 M s 8778	m	30.900		
16	EC05A1 - Cablu pentru energie electrica, tras prin tub de protectie, pentru racordare la inotoare, tablouri, aparate etc, cablul avand conducte cu sectiunea pina la 16 mmp	m	20.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
16.1	4801892 - Cablu energie cyy 0,6/ 1 KV 3X 1,5 U s.8778	m	20.400		
17	EC05A1 - Cablu pentru energie electrica, tras prin tub de protectie, pentru racordare la inotoare, tablouri, aparate etc, cablul avand conducte cu sectiunea pina la 16 mmp	m	4.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
17	10010790 - Cablu electric CYABY 3 x 1.5 mmp montat in tub	m	4.000		
18	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	38.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
18	10002560 - Cablu electric CYABY 3 x 2.5 mmp montat in tub	m	38.000		
19	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	30.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
19	105003690 - Cablu electric CYABY 4 x 2.5 mmp montat in tub	m	30.000		
20	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	2.000		
			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
20	114023700 - Cablu electric CYABY 5 x 2.5 mmp montat in tub	m	2.000		
21	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	3.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
21	10134010 - Cablu electric CYABY 5 x 6 mmp montat in tub	m	3.000		
22	EC05B1 - Cablu pentru energie electrica, tras prin tub de protectie, pentru racordare la inotoare, tablouri, aparate etc, cablul avand conducte cu sectiunea de 25 sau 35 mmp	m	6.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
22.1	4806957 - Cablu energie acyaby 0,6/ 1 KV 3X 35 + 16 M s 8778	m	6.120		
23	EC12C1 - Cap terminal uscat de interior, inclusiv legarea la bornele instalatiei a cablurilor cu izolatie si manta din PVC, cu conducte de cupru, avand sectiunea de pana la 4x10 mmp	buc	58.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
24	EC12C1(asim.) - Cap terminal cablu energie cu cond, aluminiu 35 mmp	buc	2.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
25	ED03J1 - Comutator unipolar serie, constructie normala sau constructie etansa in carcasa de bachelita (antigran, etc), montat aparent pe dibluri din material plastic	buc	8.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
25	10709223 - Comutator unipolar dublu constructie etansa montat aparent	buc	8.000		
26	ED08F1 - Priza bipolara, constructie etansa, metalica, montata aparent pe dibluri de lemn	buc	8.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
26	782392 - Priza bipolara cu contact de protectie, 16A, 250V, etansa IP44	buc	8.000		
27	ED08M1 - Priza tripolara de 10 sau 25 a, cu fisa, in carcasa de bachelita, montata pe dibluri din material plastic	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
27	513-1657 - Priza 3P+N si intrerupator cu blocare mecanica 16A, 250V, IP44	buc	1.000		
28	ED20A1 - Legarea electromotorului, la conducte de 0,55-4 kW, la conducte de aluminiu sau cupru	buc	2.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
29	EE12G1 - Corp de iluminat, pentru lampi fluorescente tubulare etans, montat pe dibluri de material plastic	buc	2.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
29	87115598 - Corp de iluminat pentru tuburi fluorescente 1x18W, etans IP54	buc	2.000		
30	EE05XD - Corp de iluminat cu vapori sub presiune montate in exterior, pe stilpi existent peste 5M inaltime	buc	9.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
30	MF0011-10720 - Corp de iluminat cu lampi cu vapori Hg de 125 W	buc	9.000		
31	EE06XA - Accesorii pt.corpuri de iluminat cu incandescenta sau cu vapori sub presiune lampa	buc	9.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
31	5948668000893 - Lampa cu vapori de Hg sub presiune 125 W	buc	9.000		
32	EE13XC - Stilpi, platforme si cirje pt.mont.corp.de ilum.stilp met.5,1-11M inal.montati pe fundatia existenta	buc	8.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
32	101510 - Stalp din otel 5-11m	buc	8.000		
33	EE13XF - Stilpi, platforme si cirje pt.mont.corp.de ilum.cirja teava simpla sau multipla, mont.stilp max.10M in	buc	9.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
33.1	6311695 - Cirja mica din teava otel lam.la cald D = 42X3MM; L = 1,10M	buc	9.090		
34	EF03A1 - Tablou electric, format panou, dulap, celula sau pupitru, avand greutatea pina la 150 kg	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
35	YC01 - Procurare Tablou electric General TG	lei	1.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
36	EF09A1 - Racordarea conductelor din cupru, la borne (aparate, motoare, tablouri electrice), conducta avand sectiunea de pina la 10 mmp (exclusiv)	buc	136.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
37	EG08E1 - Conducta de legare la pamint, a instalatiei de paratrasnet sau a instalatiei de protectie prin legarea la pamant, montata in pamant, inclusiv saparea si umplerea santului, conducta fiind din otel lat zineat, de 40X5 MM, montata in teren tare	m	120.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
38	EG10A1 - Cutie cu eclisa de legatura, pentru centura de impamintare	buc	9.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
39	EG05XB - Electrode pentru prize de pamint din teava de otel 2 sau 2 1/2", batut in pam. la adinc. pina la 5,5 M	buc	12.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
39.1	7319486 - Electrode zincate pentru prize de pamint tip C1	buc	12.060		
40	EG08XA - Piesa de racord la inst. de legare la pam. sau asigura a contin. elec. tip limba, de sudat elem. met. 1 punct	buc	48.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
40.1	8000367 - Piesa de racord din banda de ol-zn tip lrc-01 (tiab)	buc	48.000		
41	EG08XB - Piesa de racord la inst. de legare la pam. sau asigura a contin. elec. tip sunt, de sudat elem. met. 2 punct	buc	20.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
41.1	8000367 - Piesa de racord din banda de ol-zn tip lrc-01 (tiab)	buc	20.000		

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
42	EH01A1 - Incercarea cablurilor de energie electrica, de maximum 1 KV	buc	28.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
43	EH04A1 - Incercarea si verificarea electrica, a intreruptorului sau contactorului automat tripolar pina la 100 A, inclusiv a dispozitivului de actionare sau a reostatlui de pornire sau de reglare	buc	20.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
44	EH04B1 - Incercarea si verificarea electrica, a intreruptorului sau contactorului automat tripolar de 100-500 a, inclusiv a dispozitivului de actionare sau a releelor complexe	buc	1.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
45	EH04G1 - Incercarea si verificarea electrica, a barelor, inclusiv izolatorilor, pentru O bucata panou	buc	1.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
46	EH04H1 - Incercarea si verificarea electrica, a electromotoarelor cu puteri pina la 10 KW	buc	2.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
47	EH04I1 - Incercarea si verificarea electrica, a electromotoarelor cu puteri de 11-50 KW	buc	3.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
48	EH05C1 - Incercarea tablourilor de distributie, de comanda de protectie, de semnalizare, a pupitrelor de comanda si a cutiilor metalice cu cleme panouri metalice sau dulapuri metalice	buc	1.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
49	EH07XA - Proba de 72 de ore pentru total ansamblu instalatie	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
50	EI01A1 - Diblu metalic cu diametrul nominal 6 sau 8 MM	buc	50.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
50.1	6313291 - Diblu metalic cu autofrezare pentru surub M 6	buc	50.000		
51	EI02A1 - Etansarea trecerii cablurilor prin pereti si plansee pentru separarea de medii umede, cablul avind diametrul exterior de maximum 25 MM	buc	4.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
52	EI02G1 - Etansarea spatiului dintre cablu si teava de protectie la treceri prin ziduri	buc	18.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
53	EI06A1 - Uscarea electromot.pina la 10KW inclusiv	buc	9.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
54	EI02XB - Montarea elem.met.pt.sustinerea instalatiilor electrice console met.sub 5 Kg/buc,pe dibluri existent	kg	15.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
55	EI02XC - Montarea elem.met.pt.sustinerea instalatiilor electrice console met.sub 5 Kg/buc,prin sudare	kg	30.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
56	EI07XA - Uscarea electromotoarelor de pina la 10 KW inclusiv	buc	3.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
57	EI10XA - Curba din pvc pt.accesul cablurilor la tablouri sau in firide,avind diametrul sub 100 MM	buc	20.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
57	900270 - Tevi PVC tip U	buc	20.000		

SECȚIUNEA TEHNICĂ				SECȚIUNEA FINANCIARĂ	
Nr.	Capitol de lucrări	U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	TOTALUL (fara TVA) - Lei -
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
58	EI11XD - Etichete si inscripționari etichete din pantografiate gata confectionate	buc	17.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
58.1	7321166 - Eticheta din alama cu inscrip.pt.instalati automatizar	buc	17.000		
59	EI16XA - Sant pt.pozarea cablului subteran la adinc.de 0,8mteren normal sant pt.1 sau 2 cabluri	m	160.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
60	EI16XB - Sant pt.pozarea cablului subteran la adinc.de 0,8mteren normal sant pt.3,4 sau 5 cabluri	m	48.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
61	W2J03A# - Verificarea prizelor de pamant	buc	1.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		

TOTAL 1 (Cheltuieli directe)

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

Recapitulatie	Valoare	Material	Manopera	Utilaj	Transport	TOTAL
---------------	---------	----------	----------	--------	-----------	-------

Alte cheltuieli directe						
Contribuția asiguratorie pentru muncă						
T2 = T1 + Alte cheltuieli directe						

Cheltuieli indirecte						
Cheltuieli indirecte						
T3 = T2 + Cheltuieli indirecte						

Beneficiu						
Profit						
T4 = T3 + Beneficiu						

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

Aqua Network Design S.R.L.
Ing. Paul Zavialeț



U.A.T. Belciugatele - Canalizare

Beneficiar: U.A.T. Comuna Belciugatele
 Executant:
 Proiectant: S.C. AQUA NETWORK DESIGN S.R.L.
 Obiectivul: Infiintare sistem de canalizare - U.A.T. Comuna Belciugatele
 Obiectul: 07 Statie de epurare ape uzate Quz zi med=150 mc_zi
 Stadiul fizic: 26 Constructii camine de vizitare incinta SEAU



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	PI06B1(asim.) - Montarea elementelor prefabricate ale caminelor de vizitare	buc	12.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
1	BC1000/1000 - Baza camin de vizitare cu d=1000mm si h 1000mm inclusiv garnitura pentru etansare si trepte acces	buc	4.000		
1	CT1000/625 - Cap tronconic camin de vizitare cu d1=1000mm, d2=625mm si h=660mm inclusiv trepte acces	buc	4.000		
1	PA1700/1700 - Placa de acoperire camin de vizitare inclusiv capac de fonta carosabil D400	buc.	4.000		
2	PI06B1(asim.) - Montarea caminului de vane cu sect. rectangulara avand HC pana la 2M inclusiv placa de beton	buc	1.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
2	DB0101015CV - Camin de vana prefabricat 1000x1000mm cu placa beton carosabila	buc.	1.000		
3	CF11B1 - Tencuieli sclivisite executate cu mortar de ciment marca M 100-T, aplicate manual la rezervoare, haznale, camine de vizitare etc, in grosime medie de 2 CM, exclusiv schela	mp	6.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
3.1	2101121 - Mortar de zidarie M 10 nisip S1030	mc	0.096		
4	ACD01A01^ - Montarea caminului de inspectie din PP cu diametrul de 315/400 mm si inaltimea de 1.5 m, cu inaltator corugat din PP si rama din fonta, avand inclus capacul	buc	3.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
4.1	600001329 - Garnitura telescopica Pipelife cu diametrul de 315 mm pentru coloana corugata cu diametrul interior de 315 mm	buc	6.000		
4.2	600001326 - Coloana corugata Pipelife PP, cu diametrul interior de 315 mm, cu clasa de rezistenta SN2	m	3.000		
4.3	600001311 - Capac de fonta cu telescop, cu diametrul de 315 mm, cu rezistenta de 5 tone, patrat, clasa A	buc	3.000		

SECȚIUNEA TEHNICĂ				SECȚIUNEA FINANCIARĂ	
Nr.	Capitol de lucrări	U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	TOTALUL (fara TVA) - Lei -
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
5	ACE09A1 - Montarea pieselor de trecere prin pereti beton	buc	8.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
5	63116500 - Piesa de trecere conducta PVC De500	buc	5.000		
5	63116400 - Piesa de trecere conducta PVC De 400	buc	3.000		

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						
Cheltuieli indirecte						
T3 = T2 + Cheltuieli indirecte						

Beneficiu						
Profit						
T4 = T3 + Beneficiu						

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

Aqua Network Design S.R.L.
Ing. Paul Zavialeț



U.A.T. Belciugatele - Canalizare

Beneficiar: U.A.T. Comuna Belciugatele
 Executant:
 Proiectant: S.C. AQUA NETWORK DESIGN S.R.L.
 Obiectivul: Infiintare sistem de canalizare - U.A.T. Comuna Belciugatele
 Obiectul: 07 Statie de epurare ape uzate Quz zi med=150 mc_zi
 Stadiul fizic: 27 Terasamente retele incinta SEAU



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	TSC03A1 - Sapatura mecanica cu excavatorul de 0.40-0.70 MC,cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica,in : pamant cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg 1	100 mc	1.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
2	TSA07B1 - Sapatura manuala de pamant,in spatii limitate,avand peste 1 M latime si maximum 6 M adancime,executata cu sprijiniri,cu evacuare manuala,in fundatii,subsoluri,canale,drenuri etc in pamant cu umiditate naturala adancimea sapaturii 0-2 M teren mijlociu	mc	20.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
3	ACE08A1 - Umplutura in sant. la cond. de alim. cu apa si canalizare cu: nisip	mc	10.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
4	TSC35B1 - Excavat,transport,cu incarcator frontal,la distante de : incarcare in autovehicul cu incarcator frontal pe senile de 0.5-0.99 MC,pamant din teren categoria 2 la distanta de < 10 M	100 mc	0.300		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
5	TRA01A05P - Transportul rutier al pamantului sau molozului cu autobasculanta dist.= 5 km	tona	54.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
6	TRA01A05 - Transportul rutier al materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist. = 5 km. \$	tona	16.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
7	TSD02B1 - Imprastierea pamantului afanat provenit din teren categoria 1 sau 2,executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 cp,in straturi cu grosimea de: 21-30 CM	100 mc	0.800		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		

SECȚIUNEA TEHNICĂ				SECȚIUNEA FINANCIARĂ	
Nr.	Capitol de lucrări	U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	TOTALUL (fara TVA) - Lei -
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
8	TSD01C1 - Imprastierea cu lopata a pamant. afinat, strat uniform 10-30CM. gros cu sfarim. bulg. teren pamant coeziv	mc	10.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
9	TSD05B1 - Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 Kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din : pamant coeziv	100 mc	0.900		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
10	TSD13A1 - Udarea manuala a straurilor de pamant cu stropitoarea, pentru completarea umiditatii necesare compactarii, precum si a suprafetelor insamantate sau brazduite pentru consolidarea lor, in zona inaccesibila utilajului de udat mecanic de pamant si a supraf. insamantate sau brazduite	mc	9.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
11	TRA05A05 - Transport rutier materiale, semifabricate cu autovehic. speciale (cisterna, beton. etc) pe dist. de 5	tona	0.100		
			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)	

Aqua Network Design S.R.L.
Ing. Paul Zavialeț



U.A.T. Belciugatele - Canalizare

Beneficiar: U.A.T. Comuna Belciugatele
 Executant:
 Proiectant: S.C. AQUA NETWORK DESIGN S.R.L.
 Obiectivul: Infiintare sistem de canalizare - U.A.T. Comuna Belciugatele
 Obiectul: 07 Statie de epurare ape uzate Quz zi med=150 mc_zi
 Stadiul fizic: 28 Instalatii retele incinta SEAU



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	AcD27A4* - Montarea tuburilor Dn=110mm, L=6m din PVC SN4 imbinat prin mufe si garnituri, la canalizari exterioare	m	15.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
1	2011092 - TEAVA PVC SN4, 110x3.2	m	18.000		
2	AcD27B4*(asim.) - Montarea tuburilor Dn=160mm, L=6m din PVC-SN4, imbinat prin mufe si garnituri, la canalizari exterioare	m	10.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
2	10010126 - TEAVA PVC SN4, 160x4,0	m	12.000		
3	AcD27C4* - Montarea tuburilor Dn=300-400 mm, L=6m din PVC, imbinat prin mufe si garnituri, la canalizari exterioare	m	10.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
3	2011098 - TEAVA PVC SN4, 400x9.8	m	12.000		
4	AcD27C4*(asim.) - Montarea tuburilor Dn=500 mm, L=6m din PVC, imbinat prin mufe si garnituri, la canalizari exterioare	m	35.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
4	2011099 - TEAVA PVC SN4, 500x12.3	m	36.000		
5	W2H04A01> - Banda din pvc pentru protejarea cablurilor, conductelor de apa si canalizare, in profil netipizat	m	70.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
6	ACA08A03> - Inchiderea capetelor la cond.din pvc sau poliest. pt.efect.prob.de etans.la pres, D = 110 MM	buc	2.000		
			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	ACA37B# - Inchiderea capetelor la cond.din pvc sau poliest. pt.efect.prob.de etans.la pres, D = 170 MM	BUCAT A	2.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
8	ACA37F# - Inchiderea capetelor la cond.din pvc sau poliest. pt.efect.prob.de etans.la pres, D = 500 MM	BUCAT A	2.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
9	ACA37E# - Inchiderea capetelor la cond.din pvc sau poliest. pt.efect.prob.de etans.la pres, D = 400 MM	BUCAT A	2.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
10	SF04B# - Efectuare proba etans,funct,instalatie canal din tub fonta sc,tevi pvc(U),pe,pp,pp-R fonta duct .D>100MM	10 m	7.000		
			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)	

Aqua Network Design S.R.L.
Ing. Paul Zavialeț



U.A.T. Belciugatele - Canalizare

Beneficiar: U.A.T. Comuna Belciugatele
Executant:
Proiectant: S.C. AQUA NETWORK DESIGN S.R.L.
Obiectivul: Infiintare sistem de canalizare - U.A.T. Comuna Belciugatele
Obiectul: 07 Statie de epurare ape uzate Quz zi med=150 mc_zi
Stadiul fizic: 29 Montaj STATIE DE EPURARE Q uz zi med actual = 150 mc_zi



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	YB01(asim.) - Montaj Stație de epurare NOUA mecano-biologica si terțiară, modulara, capacitate instalata actuala Quz zi med = 150 mc/zi, COMPLET ECHIPATA	buc	1.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		

TOTAL 1 (Cheltuieli directe)

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

Recapitulatie	Valoare	Material	Manopera	Utilaj	Transport	TOTAL
---------------	---------	----------	----------	--------	-----------	-------

Alte cheltuieli directe						
Contribuția asiguratorie pentru muncă						
T2 = T1 + Alte cheltuieli directe						

Cheltuieli indirecte						
Cheltuieli indirecte						
T3 = T2 + Cheltuieli indirecte						

Beneficiu						
Profit						
T4 = T3 + Beneficiu						

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

Aqua Network Design S.R.L.
Ing. Paul Zavialeț

U.A.T. Belciugatele - Canalizare

Beneficiar: U.A.T. Comuna Belciugatele
 Executant:
 Proiectant: S.C. AQUA NETWORK DESIGN S.R.L.
 Obiectivul: Infiintare sistem de canalizare - U.A.T. Comuna Belciugatele
 Obiectul: 08 Conducta de evacuare spre emisar
 Stadiul fizic: 01 Terasamente conducta de evacuare spre emisar



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	TSC03A1 - Sapatura mecanica cu excavatorul de 0.40-0.70 MC,cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica,in : pamant cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg 1	100 mc	2.800		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
2	TSA07B1 - Sapatura manuala de pamant,in spatii limitate,avand peste 1 M latime si maximum 6 M adancime,executata cu sprijiniri,cu evacuare manuala,in fundatii,subsoluri,canale,drenuri etc in pamant cu umiditate naturala adancimea sapaturii 0-2 M teren mijlociu	mc	80.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
3	ACE08A1 - Umplutura in sant. la cond. de alim. cu apa si canalizare cu: nisip	mc	110.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
4	TSC35B1 - Excavat,transport,cu incarcator frontal,la distante de : incarcare in autovehicul cu incarcator frontal pe senile de 0.5-0.99 MC,pamant din teren categoria 2 la distanta de < 10 M	100 mc	1.300		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
5	TRA01A05P - Transportul rutier al pamantului sau molozului cu autobasculanta dist.= 5 km	tona	234.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
6	TRA01A05 - Transportul rutier al materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 5 km. \$	tona	176.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
7	TSD02B1 - Imprastierea pamantului afanat provenit din teren categoria 1 sau 2,executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 cp,in straturi cu grosimea de: 21-30 CM	100 mc	2.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		

SECȚIUNEA TEHNICĂ				SECȚIUNEA FINANCIARĂ	
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	TSD01C1 - Imprastierea cu lopata a pamant. afinat, strat uniform 10-30CM. gros cu sfarim. bulg. teren pamant coeziv	mc	30.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
9	TSD05B1 - Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 Kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din : pamant coeziv	100 mc	2.300		
			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)		

Aqua Network Design S.R.L.
Ing. Paul Zavialeț



U.A.T. Belciugatele - Canalizare

Beneficiar: U.A.T. Comuna Belciugatele
 Executant:
 Proiectant: S.C. AQUA NETWORK DESIGN S.R.L.
 Obiectivul: Infiintare sistem de canalizare - U.A.T. Comuna Belciugatele
 Obiectul: 08 Conducta de evacuare spre emisar
 Stadiul fizic: 02 Instalatii conducta de evacuare



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	AcD27C4* - Montarea tuburilor Dn=300-400 mm, L=6m din PVC, imbinare prin mufe si garnituri, la canalizari exterioare	m	257.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
1	2011098 - TEAVA PVC SN4, 400x9.8	m	264.000		
2	W2H04A01> - Banda din pvc pentru protejarea cablurilor, conductelor de apa si canalizare, in profil netipizat	m	257.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
3	ACA37D# - Inchiderea capetelor la cond.din pvc sau poliest. pt.efect.prob.de etans.la pres, D = 250 - 300 MM	BUCAT A	3.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
4	SF04B# - Efectuare proba etans,funct,instalatie canal din tub fonta sc,tevi pvc(U),pe,pp,pp-R fonta duct .D>100MM	10 m	25.700		
			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	
------------------	--

Recapitulatie	Valoare	Material	Manopera	Utilaj	Transport	TOTAL
Profit						
T4 = T3 + Beneficiu						
TOTAL GENERAL (fara TVA)						
TVA (21.00%)						
TOTAL GENERAL (inclusiv TVA)						

Aqua Network Design S.R.L.
Ing. Paul Zavialeț



U.A.T. Belciugatele - Canalizare

Beneficiar: U.A.T. Comuna Belciugatele
 Executant:
 Proiectant: S.C. AQUA NETWORK DESIGN S.R.L.
 Obiectivul: Infiintare sistem de canalizare - U.A.T. Comuna Belciugatele
 Obiectul: 08 Conducta de evacuare spre emisar
 Stadiul fizic: 03 Terasamente camine pe conducta de evacuare spre emisar



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	TSC03A1 - Sapatura mecanica cu excavatorul de 0.40-0.70 MC,cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica,in : pamant cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg 1	100 mc	0.140		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
2	TSA07B1 - Sapatura manuala de pamant,in spatii limitate,avand peste 1 M latime si maximum 6 M adancime,executata cu sprijiniri,cu evacuare manuala,in fundatii,subsoluri,canale,drenuri etc in pamant cu umiditate naturala adancimea sapaturii 0-2 M teren mijlociu	mc	4.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
3	TSC35B1 - Excavat,transport,cu incarcator frontal,la distante de : incarcare in autovehicul cu incarcator frontal pe senile de 0.5-0.99 MC,pamant din teren categoria 2 la distanta de < 10 M	100 mc	0.080		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
4	TRA01A05P - Transportul rutier al pamantului sau moloazului cu autobasculanta dist.= 5 km	tona	14.400		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
5	TSD02B1 - Imprastierea pamantului afanat provenit din teren categoria 1 sau 2,executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 cp,in straturi cu grosimea de: 21-30 CM	100 mc	0.080		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
6	TSD01C1 - Imprastierea cu lopata a pamant. afinat, strat uniform 10-30CM. gros cu sfarim. bulg. teren pamant coeziv	mc	2.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
7	TSD05B1 - Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 Kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime,exclusiv udarea fiecarui strat in parte,umpluturile executandu-se din : pamant coeziv	100 mc	0.100		
			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)	

Aqua Network Design S.R.L.
Ing. Paul Zavialeț



U.A.T. Belciugatele - Canalizare

Beneficiar: U.A.T. Comuna Belciugatele
 Executant:
 Proiectant: S.C. AQUA NETWORK DESIGN S.R.L.
 Obiectivul: Infiintare sistem de canalizare - U.A.T. Comuna Belciugatele
 Obiectul: 08 Conducta de evacuare spre emisar
 Stadiul fizic: 04 Constructii camine pe conducta de evacuare



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	PI06B1(asim.) - Montarea elementelor prefabricate ale caminelor de vizitare	buc	15.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
1	BC1000/750 - Baza camin de vizitare cu d=1000mm si h 750mm inclusiv garnitura pentru etansare si trepte acces	buc	5.000		
1	CT1000/660 - Cap tronconic camin de vizitare cu d1=1000mm, d2=625mm si h=660mm inclusiv trepte acces	buc	5.000		
1	PA1400 - Placa de acoperire camin de vizitare cu diametrul D=1400mm inclusiv capac de fonta carosabil D400	buc.	5.000		
2	ACD07A02^(asim.) - Piesa trecere conducta PVC De 400mm prin beton	buc.	10.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
3	CF11B1 - Tencuieli sclivisite executate cu mortar de ciment marca M 100-T, aplicate manual la rezervoare, haznale, camine de vizitare etc, in grosime medie de 2 CM, exclusiv schela	mp	2.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
3.1	2101121 - Mortar de zidarie M 10 nisip S1030	mc	0.032		

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						

Recapitulatie	Valoare	Material	Manopera	Utilaj	Transport	TOTAL
Beneficiu						
Profit						
T4 = T3 + Beneficiu						
TOTAL GENERAL (fara TVA)						
TVA (21.00%)						
TOTAL GENERAL (inclusiv TVA)						

Aqua Network Design S.R.L.
Ing. Paul Zavialeț



Beneficiar: U.A.T. Comuna Belciugatele
 Executant:
 Proiectant: S.C. AQUA NETWORK DESIGN S.R.L.
 Obiectivul: Infiintare sistem de canalizare - U.A.T. Comuna Belciugatele
 Obiectul: 09 Amenajare gura de descarcare
 Stadiul fizic: 01 Terasamente gura de descarcare

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	TSC03A1 - Sapatura mecanica cu excavatorul de 0.40-0.70 MC,cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica,in : pamant cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg 1	100 mc	0.180		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
2	TSD01B1 - Imprastierea cu lopata a pamant. afinat, strat uniform 10-30CM. gros cu sfarim. bulg. teren teren mijlociu	mc	18.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
3	TSD04C1 - Compactarea cu maiul de mana a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4,inclusiv udarea fiecarui strat de pamant in parte,avand : 20 CM grosime pamant necoeziv	mc	15.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
4	TRB04A1 - Transportul materialelor cu lopata(max.3M oriz sau 2M vert) materiale cu aderenta 1 lopatare	tona	27.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
5	TRA01A03 - Transportul rutier al materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 3 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)	

Aqua Network Design S.R.L.
Ing. Paul Zavialeț



U.A.T. Belciugatele - Canalizare

Beneficiar: U.A.T. Comuna Belciugatele
 Executant:
 Proiectant: S.C. AQUA NETWORK DESIGN S.R.L.
 Obiectivul: Infiintare sistem de canalizare - U.A.T. Comuna Belciugatele
 Obiectul: 09 Amenajare gura de descarcare
 Stadiul fizic: 02 Constructii gura de descarcare



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	CA01D1 - Turnarea betonului simplu marca 1) in straturi de 3?20 CM grosime, pentru egalizari, pante, sape etc, la constructii cu inaltimea pana la 35 M inclusiv	mc	0.230		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
1.1	2100945 - Beton de ciment B 150 stas 3622	mc	0.232		
2	CB01A1 - Cofraje pentru beton in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje simple cu forme regulate din panouri re folosibile cu astereala din scinduri de rasinoase, cu astereala din scanduri de rasinoase	mp	3.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
3	CB02A1 - Cofraje pentru beton in elevatie, din panouri re folosibile, cu astereala din scanduri de rasinoase, la ziduri drepte avand inaltimea de 0-3m.	mp	9.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
4	CC02E1 - Montarea armaturilor din otel-beton in elemente de constructii, exclusiv cele din constructiile executate in cofraje glisante la constructii executate la O inaltime pana la 35 M inclusiv, din bare fasonate, in constructii speciale (rezervoare, castele de apa, silozuri, constructii in arce, grinzi cu zabrele, acoperisuri cu membrane subtiri, rame la luminatoare - placa, executate cu placi presate din sticla, etc), si in cadre independente cu distantier din plastic	kg	212.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
4.1	6433780 - Armatura in prefabr beton PC 52 peste 10 MM barem	kg	212.000		
5	CZ0302XC1 - Confectionarea armaturilor din otel beton pentru beton armat in elemente de constructii turnate in cofraje, exclusiv cele executate in cofraje glisante fasonarea barelor la constructii speciale ca: rezervoare, castele de apa, silozuri, constructii in arce, grinzi cu zabrele, acoperisuri cu membrane subtiri etc, in ateliere de santier, PC 52 D > 10 MM ;	kg	212.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
6	CA02E1 - Turnarea betonului armat in elementele constructiilor, exclusiv cele executate in cofraje glisante marca ...1) in rezervoare sau bazine subterane	mc	0.900		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
6.1	2100995 - Beton de ciment B 400-BC30 stas 3622	mc	0.907		

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	TRB04A2 - Transportul materialelor cu lopata(max.3M oriz sau 2M vert) materiale cu aderenta 2 lopatare	tona	1.100		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
8	CF01C1 - Tencuieli interioare driscuite la pereti si stalpi la pereti si stalpi, executate manual, pe suprafetele de beton, zidarie de blocuri mici de beton sau din blocuri de beton celular autoclavizat, cu mortar de var-ciment marca M10-T in grosime medie de 2 CM, inclusiv schela pe capre;	mp	6.300		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
8.1	2101183 - Mortar de zidarie M 100 S 1030	mc	0.113		
9	CG19A1 - Pardoseli de ciment sclivisite, pe strat de suport existent din mortar de ciment marca M 100-T de circa 2 cm grosime normal	mp	2.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
9.1	2101183 - Mortar de zidarie M 100 S 1030	mc	0.042		
10	IZF01F2 - Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea stratului de lifuzie, a barierei contra vaporilor, a termoizolatiei sau a hidroizolatiei la peretii cuvelor sau camerelor frigorifice, cu emulsie bituminoasa anionica	mp	10.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
11	IZF04M1 - Strat hidroizol cu hidrobite intr-un strat pe supraverticale sau inclinate peste 40U la terase	MP.	10.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
12	AUT1139 - Ore program automacara tip RDK	ORA	20.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
13	TRA06A10 - Transportul rutier al betonului-mortarului cu autobetoniera de 5,5MC dist. =10km \$	tona	3.700		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
14	TRA02A10 - Transportul rutier al materialelor,semifabricatelor cu autocamionul pe dist.= 10 km.	tona	1.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		

TOTAL 1 (Cheltuieli directe)

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

Recapitulatie	Valoare	Material	Manopera	Utilaj	Transport	TOTAL
---------------	---------	----------	----------	--------	-----------	-------

Alte cheltuieli directe						
Contribuția asiguratorie pentru muncă						
T2 = T1 + Alte cheltuieli directe						

Cheltuieli indirecte						
Cheltuieli indirecte						
T3 = T2 + Cheltuieli indirecte						

Beneficiu						
Profit						
T4 = T3 + Beneficiu						

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

Aqua Network Design S.R.L.
Ing. Paul Zavialeț



U.A.T. Belciugatele - Canalizare

Beneficiar: U.A.T. Comuna Belciugatele
 Executant:
 Proiectant: S.C. AQUA NETWORK DESIGN S.R.L.
 Obiectivul: Infiintare sistem de canalizare - U.A.T. Comuna Belciugatele
 Obiectul: 09 Amenajare gura de descarcare
 Stadiul fizic: 03 Constructii pereu uscat din piatra bruta



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	TSE03B1 - Finisarea manuala a taluzurilor,in T .teren mijlociu	100 mp	2.750		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
2	IFF33B2 - Filtru din material textil netesut sintetic filtrant: pe suprafete inclinate peste 20 grade, adancime 5 M	mp	275.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
3	IFB06B1 - Pereu uscat din piatra bruta sau bolovani de rau , in grosime de : 20 CM ;	mp	275.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
3.1	2201335 - Piatra bruta sortata R.magmatice pentru drum,anroc,pereuri	kg	86,625.000		
4	IFB09B2 - Strat drenant din: nisip, balast, pietris, piatra sparta, avand grosimea dupa compactare de : 10 cm din balast	mp	275.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
5	CZ0204A1 - Mortar de var - ciment pentru zidarie marca M 100-Z preparat cu ciment M 30, in instalatii centralizate fara adaos de var;	mc	27.500		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
6	IFB12A1 - Rostuire pereului uscat din piatra bruta sau bolovani de rau , cu : mortar de ciment	mp	275.000		
			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)						

Aqua Network Design S.R.L.
Ing. Paul Zavialeț



Beneficiar: U.A.T. Comuna Belciugatele
 Executant:
 Proiectant: S.C. AQUA NETWORK DESIGN S.R.L.
 Obiectivul: Infiintare sistem de canalizare - U.A.T. Comuna Belciugatele
 Obiectul: 10 Alimentare cu apa SEAU
 Stadiul fizic: 01 Terasamente conducta de alimentare cu apa SEAU

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	TSC03A1 - Sapatura mecanica cu excavatorul de 0.40-0.70 MC,cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica,in : pamant cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg 1	100 mc	5.400		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
2	TSA07B1 - Sapatura manuala de pamant,in spatii limitate,avand peste 1 M latime si maximum 6 M adancime,executata cu sprijiniri,cu evacuare manuala,in fundatii,subsoluri,canale,drenuri etc in pamant cu umiditate naturala adancimea sapaturii 0-2 M teren mijlociu	mc	140.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
3	ACE08A1 - Umplutura in sant. la cond. de alim. cu apa si canalizare cu: nisip	mc	200.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
4	TSC35B1 - Excavat,transport,cu incarcator frontal,la distante de : incarcare in autovehicul cu incarcator frontal pe senile de 0.5-0.99 MC,pamant din teren categoria 2 la distanta de < 10 M	100 mc	2.200		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
5	TRA01A05P - Transportul rutier al pamantului sau molozului cu autobasculanta dist.= 5 km	tona	396.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
6	TRA01A05 - Transportul rutier al materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 5 km. \$	tona	320.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
7	TSD02B1 - Imprastierea pamantului afanat provenit din teren categoria 1 sau 2,executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 cp,in straturi cu grosimea de: 21-30 CM	100 mc	4.100		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		

SECȚIUNEA TEHNICĂ				SECȚIUNEA FINANCIARĂ	
Nr.	Capitol de lucrări	U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	TOTALUL (fara TVA) - Lei -
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
8	TSD01C1 - Imprastierea cu lopata a pamant. afinat, strat uniform 10-30CM. gros cu sfarim. bulg. teren pamant coeziv	mc	50.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
9	TSD05B1 - Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 Kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din : pamant coeziv	100 mc	4.600		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
10	TSD13A1 - Udarea manuala a straurilor de pamant cu stropitoarea, pentru completarea umiditatii necesare compactarii, precum si a suprafetelor insamantate sau brazduite pentru consolidarea lor, in zona inaccesibila utilajului de udat mecanic de pamant si a supraf. insamantate sau brazduite	mc	46.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
11	TRA05A05 - Transport rutier materiale, semifabricate cu autovehic. speciale (cisterna, beton. etc) pe dist. de 5	tona	0.050		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
12	ACE06XA - Sustineri din lemn pt cabluri sau conducte in explintilnite in sapatura	m	50.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
13	ACE16A1 - Montarea parapetelor si podetelor metalice de inventar la santuri pentru conducte	m	50.000		
			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						
------------------	--	--	--	--	--	--

Recapitulatie	Valoare	Material	Manopera	Utilaj	Transport	TOTAL
Profit						
T4 = T3 + Beneficiu						
TOTAL GENERAL (fara TVA)						
TVA (21.00%)						
TOTAL GENERAL (inclusiv TVA)						

Aqua Network Design S.R.L.
Ing. Paul Zavialeț



U.A.T. Belciugatele - Canalizare

Beneficiar: U.A.T. Comuna Belciugatele
Executant:
Proiectant: S.C. AQUA NETWORK DESIGN S.R.L.
Obiectivul: Infiintare sistem de canalizare - U.A.T. Comuna Belciugatele
Obiectul: 10 Alimentare cu apa SEAU
Stadiul fizic: 02 Instalatii conducta de alimentare cu apa SEAU



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	ACB08C1(asim.) - Conducta din PEHD De 110mm pentru instalatii sanitare, montata ingropat	m	801.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
1	64000110 - TUB PEHD APA PE100, D.110mmx6.6mm, PN10, SDR17	m	812.000		
2	W2H04A01> - Banda din pvc pentru protejarea cablurilor, conductelor de apa si canalizare, in profil netipizat	m	801.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
3	ACA08A03> - Inchiderea capetelor la cond.din pvc sau poliest. pt.efect.prob.de etans.la pres, D = 75 - 110 MM	buc	9.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
4	SF04B# - Efectuare proba etans,funct,instalatie canal din tub fonta sc,tevi pvc(U),pe,pp,pp-R fonta duct .D>100MM	10 m	80.100		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
5	ACE07C1 - Spalarea si desinfectarea conductelor de alimentare cu apa avind DN 100	100 m	8.010		
			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						

Recapitulatie	Valoare	Material	Manopera	Utilaj	Transport	TOTAL
T2 = T1 + Alte cheltuieli directe						
Cheltuieli indirecte						
Cheltuieli indirecte						
T3 = T2 + Cheltuieli indirecte						
Beneficiu						
Profit						
T4 = T3 + Beneficiu						
TOTAL GENERAL (fara TVA)						
TVA (21.00%)						
TOTAL GENERAL (inclusiv TVA)						

Aqua Network Design S.R.L.
Ing. Paul Zavialeț



U.A.T. Belciugatele - Canalizare

Beneficiar: U.A.T. Comuna Belciugatele
 Executant:
 Proiectant: S.C. AQUA NETWORK DESIGN S.R.L.
 Obiectivul: Infiintare sistem de canalizare - U.A.T. Comuna Belciugatele
 Obiectul: 10 Alimentare cu apa SEAU
 Stadiul fizic: 03 Constructii camine de golire si aerisire



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	ACD01D07^(asim.) - Montare camin prefabricat PEHD, cu camera de lucru de 1100 mm si inaltimea de 1500 mm	buc	4.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
1	66470010 - Camin prefabricat PEHD d=1100mm si h=1500mm	buc	4.000		
2	PI06B1(asim.) - Montarea elementelor prefabricate	buc	4.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
2	PA1400 - Placa de acoperire camin de vizitare cu diametrul D=1400mm inclusiv capac de fonta carosabil D400	buc.	4.000		

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						
Cheltuieli indirecte						
T3 = T2 + Cheltuieli indirecte						

Beneficiu						
Profit						
T4 = T3 + Beneficiu						

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

Aqua Network Design S.R.L.
Ing. Paul Zavialeț



Beneficiar: U.A.T. Comuna Belciugatele
 Executant:
 Proiectant: S.C. AQUA NETWORK DESIGN S.R.L.
 Obiectivul: Infiintare sistem de canalizare - U.A.T. Comuna Belciugatele
 Obiectul: 10 Alimentare cu apa SEAU
 Stadiul fizic: 04 Instalatii hidraulice in caminele de golire

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	AcA58G* - Sudarea prin metoda electrofuziune a fittingurilor electrosudabile din PEHD (mufa/cot), D = 110 mm	buc	6.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
1	45217110063 - Teu (redus) PEHD sau şa branşare De 110/63	buc	2.000		
1	50216011000 - Mufa electro-fuziune PEHD De 110	buc	4.000		
2	AcA58D* - Sudarea prin metoda electrofuziune a fittingurilor electrosudabile din PEHD (mufa/cot), D = 63 mm	buc	2.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
2	66VA0461 - COT ELECTROSUDABIL 90 GRD PT. PEID APA D.63	buc	2.000		
3	ACB05A1 - Imbinare cu flanse piese leg. flanse armaturi si contoare cu dn 50 mm si pn 2,5-25 at.	buc	6.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
3.1	6607551 - Garn etans plan PN6/2,5 D= 50 M 100-500 G2x4 S1733	buc	6.060		
3.2	5801760 - Surub cap hexagonal precis M 16 X 60 GR. 5.8 S4272	buc	24.000		
3.3	5843146 - Piulita hexag. spreca S4071 OL37 M 16	buc	24.000		
3	FLADN50 - Flansa OTEL Dn 50	buc	6.000		
3	57339063 - Stut adaptor PEHD De 63	buc	6.000		
4	ACE09A1 - Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (robinet vane ventile clap. compens. etc.)	buc	12.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
4	103DF2DN50 - Vana cu sertar cauciucat, (GOLIRE) cu flanse DN 50	buc	2.000		
4	64100418 - Piesa polipropilena racord furtun, evacuare apa	buc	2.000		

SECȚIUNEA TEHNICĂ				SECȚIUNEA FINANCIARĂ		
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	
4	5608363 - Garnitura etansare De 110 mm	buc	4.000			
4	5209895 - Suport OL pentru conducta	buc	2.000			
4	5209896 - Suport OL pentru vana	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						
Cheltuieli indirecte						
T3 = T2 + Cheltuieli indirecte						
Beneficiu						
Profit						
T4 = T3 + Beneficiu						
TOTAL GENERAL (fara TVA)						
TVA (21.00%)						
TOTAL GENERAL (inclusiv TVA)						

Aqua Network Design S.R.L.
Ing. Paul Zavialeț



U.A.T. Belciugatele - Canalizare

Beneficiar: U.A.T. Comuna Belciugatele
 Executant:
 Proiectant: S.C. AQUA NETWORK DESIGN S.R.L.
 Obiectivul: Infiintare sistem de canalizare - U.A.T. Comuna Belciugatele
 Obiectul: 10 Alimentare cu apa SEAU
 Stadiul fizic: 05 Instalatii hidraulice in caminele de aerisire



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	AcA58G* - Sudarea prin metoda electrofuziune a fittingurilor electrosudabile din PEHD (mufa/cot), D = 110 mm	buc	6.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
1	45217110063 - Teu (redus) PEHD sau șa branșare De 110/63	buc	2.000		
1	50216011000 - Mufa electro-fuziune PEHD De 110	buc	4.000		
2	ACB05A1 - Imbinare cu flanse piese leg. flanse armaturi si contoare cu dn 50 mm si pn 2,5-25 at.	buc	2.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
2.1	6607551 - Garn etans plan PN6/2,5 D= 50 M 100-500 G2x4 S1733	buc	2.020		
2.2	5801760 - Surub cap hexagonal precis M 16 X 60 GR. 5.8 S4272	buc	8.000		
2.3	5843146 - Piulita hexag. spre S4071 OL37 M 16	buc	8.000		
2	FLADN50 - Flansa OTEL Dn 50	buc	2.000		
2	57339063 - Stut adaptor PEHD De 63	buc	2.000		
3	ACE09A1 - Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (robinet vane ventile clap. compens. etc.)	buc	10.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
3	4501090 - Dispozitiv de aerisire cu robinet de izolare OTEL Dn 50	buc	2.000		
3	5608363 - Garnitura etansare De 110 mm	buc	4.000		
3	5209895 - Suport OL pentru conducta	buc	4.000		

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						

Recapitulatie	Valoare	Material	Manopera	Utilaj	Transport	TOTAL
T2 = T1 + Alte cheltuieli directe						
Cheltuieli indirecte						
Cheltuieli indirecte						
T3 = T2 + Cheltuieli indirecte						
Beneficiu						
Profit						
T4 = T3 + Beneficiu						
TOTAL GENERAL (fara TVA)						
TVA (21.00%)						
TOTAL GENERAL (inclusiv TVA)						

Aqua Network Design S.R.L.
Ing. Paul Zavialeț



U.A.T. Belciugatele - Canalizare

Beneficiar: U.A.T. Comuna Belciugatele
 Executant:
 Proiectant: S.C. AQUA NETWORK DESIGN S.R.L.
 Obiectivul: Infiintare sistem de canalizare - U.A.T. Comuna Belciugatele
 Obiectul: 10 Alimentare cu apa SEAU
 Stadiul fizic: 06 Instalatii vana ingropata



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	AcA58G* - Sudarea prin metoda electrofuziune a fittingurilor electrosudabile din PEHD (mufa/cot), D = 110 mm	buc	2.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
1	50216011000 - Mufa electro-fuziune PEHD De 110	buc	2.000		
2	ACB05C2 - Imbinare cu flanse piese leg. flanse armaturi si contoare cu dn 100 MM si PN 10 -25 at.	buc	2.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
2.1	6607587 - Garnitura de etansare ans plan PN6/2,5 D = 100 M 100-500 G2x4 S1733	buc	2.020		
2.2	5801887 - Surub cap hexagonal precis M 16 X 75 GR. 5.8 S4272	buc	16.000		
2.3	5843146 - Piulita hexag. sprec S4071 OL37 M 16	buc	16.000		
2	FLADN100 - Flansa OTEL Dn 100	buc	2.000		
2	57339110 - Stut adaptor PEHD De 110	buc	2.000		
3	ACE09A1 - Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (robinet vane ventile clap. compens. etc.)	buc	1.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
3	75205116100 - Vana-fonta ductila cu corp oval si sertar cauciucat Pn 10 Dn100, montata in pamant cu toate accesoriile(manevra, tub de protectie, cutie de protectie)	buc	1.000		

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)	

Aqua Network Design S.R.L.
Ing. Paul Zavialeț



U.A.T. Belciugatele - Canalizare

Beneficiar: U.A.T. Comuna Belciugatele
Executant:
Proiectant: S.C. AQUA NETWORK DESIGN S.R.L.
Obiectivul: Infiintare sistem de canalizare - U.A.T. Comuna Belciugatele
Obiectul: 10 Alimentare cu apa SEAU
Stadiul fizic: 07 Instalatii camin de bransament la intrare in incinta SEAU



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	ACD01B10^(asim.) - Montarea caminului de bransament D500 complet echipat la 90GR inclusiv contor DN25	buc	1.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
1	D5H12ESS - Camin apometru complet echipat la 90°	buc	1.000		

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

Cheltuieli indirecte						
----------------------	--	--	--	--	--	--

T3 = T2 + Cheltuieli indirecte						
---------------------------------------	--	--	--	--	--	--

Beneficiu

Profit						
--------	--	--	--	--	--	--

T4 = T3 + Beneficiu						
----------------------------	--	--	--	--	--	--

TOTAL GENERAL (fara TVA)	
---------------------------------	--

TVA (21.00%)	
---------------------	--

TOTAL GENERAL (inclusiv TVA)	
-------------------------------------	--

Aqua Network Design S.R.L.
Ing. Paul Zavialeț

Beneficiar: U.A.T. Comuna Belciugatele
 Executant:
 Proiectant: S.C. AQUA NETWORK DESIGN S.R.L.
 Obiectivul: Infiintare sistem de canalizare - U.A.T. Comuna Belciugatele
 Obiectul: 11 Desfaceri si refaceri sistem rutier afectat
 Stadiul fizic: 01 Desfaceri si refaceri carosabil asfalt

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	DC04B1 - Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la : drumuri;	m	918.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
2	DG05B1 - Decaparea de imbracaminti cu stratul pana la 3 CM grosime, formate din : imbr semiperm,asf pe binder cov asf la rece	mp	370.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
3	TRA01A10 - Transportul rutier al materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 10 km. \$	tona	57.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
4	TSD07G1 - Compactarea mecanica a umpluturilor cu rulou compresor static autopropulsat de 10-12 T,in straturi succesive de 15-20 CM grosime dupa compactare,exclusiv udarea fiecarui strat in parte,umpluturile executandu-se cu: pamant coeziv grad. compactare 97-98%	100 mc	2.400		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
5	DA06A1 - Strat de agregate naturale cilindrate, avand functia de rezidenta filtranta, izolatoare, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala;	mc	93.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
6	TRA01A10 - Transportul rutier al materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 10 km. \$	tona	210.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
7	DB01A1 - Curatirea mecanica in vederea aplicarii imbracamintilor sau tratamentelor bituminoase a straturilor suport alcatuite din : suprafete bituminoase din beton cimentat sau pavaje din piatra bitumate, executata cu peria mecanica;	mp	4.000		
			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
8	DB02D1 - Amorsarea suprafetelor straturilor de baza sau a imbracamintilor existente in vvederea aplicarii unui strat de uzura din mixtura asfaltica, executata cu: emulsie cationica cu rupere rapida	100 mp	10.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
9	DB14A1 - Strat de baza din mixturi asfaltice executat la cald cu asternere manuala;	tona	70.200		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
9.1	20018326 - Mixtura asfaltica ba16	<i>t</i>	70.411		
10	DZ12C1 - Prepararea mixturilor asfaltice pentru straturi de baza, executate la cald, cu bitum si agregate concasate de 0-25 MM in instalatii tip teltomat ;	tona	70.200		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
11	DB01A1 - Curatirea mecanica in vederea aplicarii imbracamintilor sau tratamentelor bituminoase a straturilor suport alcatuite din : suprafete bituminoase din beton cimentat sau pavaje din piatra bitumate, executata cu peria mecanica;	mp	738.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
12	DB02D1 - Amorsarea suprafetelor straturilor de baza sau a imbracamintilor existente in vvederea aplicarii unui strat de uzura din mixtura asfaltica, executata cu: emulsie cationica cu rupere rapida	100 mp	4.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
13	DB12B1 - Strat de legatura (binder) de criblura executata la cald cu asternere mecanica	tona	52.500		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
13.1	2600009 - Binder BAD 22.4	<i>t</i>	52.658		
14	DZ09C1 - Prepararea bitumului de criblura, executat la cald, cu bitum, in : instalatii teltomat ;	tona	52.500		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
15	DB16H1 - Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte executata la cald, in grosime de : 4,0 CM cu asternere mecanica	mp	370.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
15.1	20018326 - Mixtura asfaltica ba16	<i>t</i>	34.780		

SECȚIUNEA TEHNICĂ				SECȚIUNEA FINANCIARĂ	
Nr.	Capitol de lucrări	U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	TOTALUL (fara TVA) - Lei -
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
16	DZ14C1 - Prepararea betonului asfaltic fin, bogat in criblura, executat la cald cu bitum, in : instalatii tip teltomat ;	tona	32.100		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
17	TRA01A10 - Transportul rutier al materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 10 km. \$	tona	159.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
18	TRA05A10 - Transport rutier materiale,semifabricate cu autovehic.speciale(cisterna,beton.etc)pe dist.de 10	tona	0.180		
			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)	

Aqua Network Design S.R.L.
Ing. Paul Zavialeț



U.A.T. Belciugatele - Canalizare

Beneficiar: U.A.T. Comuna Belciugatele
 Executant:
 Proiectant: S.C. AQUA NETWORK DESIGN S.R.L.
 Obiectivul: Infiintare sistem de canalizare - U.A.T. Comuna Belciugatele
 Obiectul: 12 Organizare de santier
 Stadiul fizic: 01 Lucrari constructii necesare organizarii 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	12.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
2	CA01A02> - Turnarea betonului simplu marca...1) in fundatii continue, izolate, socluri cu volum peste 3 MC, precum si in ziduri de sprijin	mc	12.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
2.1	2100945 - Beton de ciment B 150 stas 3622	mc	12.096		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
3	CZ02D02> - Beton marca B 150 pompat, cu agregate grele, sortate cu granulatia pana la 16 MM in beton pompat in structuri, preparat cu ciment M 30 in instalatii centralizate	mc	13.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
4	SE04A01> - Vestiare provizorii pentru muncitori pentru perioada de executie a lucrarilor	buc	2.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
4.1	4849501 - BARACAMENTE MUNCITORI PENTRU PERIOADA DE EXECUTIE	buc	2.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
5	SE03A01> - Montarea unui WC ecologic	buc	2.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
5.1	20600 - Muncitor de deservire	ora	20.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
5.2	27110 - Sudor electric	ora	4.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
5	5940741847364 - Toaleta ecologica	buc.	2.000		

SECȚIUNEA TEHNICA				SECȚIUNEA 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	TSG01A01> - Degajarea terenului de frunze si crengi,stringerea in gramezi si arderea lor supravegheata.	100 mp	2.000			
			material:			
			manopera:			
			utilaj:			
			transport:			
7	TSE01A01> - Nivelarea manuala a terenurilor si a platformelor cu denivelari de 10-20 CM in teren mijlociu	100 mp	2.000			
			material:			
			manopera:			
			utilaj:			
			transport:			
8	CO02B01> - Imprejmuiri din sirma cu rame de otel pe stilpi metalici H= 2,05 M	m	180.000			
			material:			
			manopera:			
			utilaj:			
			transport:			
8.1	2100933 - Beton de ciment B 100 -BC7,5 stas 3622	mc	11.520			
9	EF03A1 - Tablou electric, format panou, dulap, celula sau pupitru, avand greutatea pina la 150 kg	buc	1.000			
			material:			
			manopera:			
			utilaj:			
			transport:			
9	TEG01 - Tablou electric OS	buc	1.000			
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						
Cheltuieli indirecte						
T3 = T2 + Cheltuieli indirecte						
Beneficiu						
Profit						
T4 = T3 + Beneficiu						
TOTAL GENERAL (fara TVA)						
TVA (21.00%)						
TOTAL GENERAL (inclusiv TVA)						

Aqua Network Design S.R.L.
Ing. Paul Zavialeț

