

Beneficiar:
 Executant:
 Proiectant:
 Obiectivul: Retea_Canalizare
 Obiectul: 01 Amenajare Protectia Mediului
 Stadiul fizic: 01 Amenajare Protectia Mediului



Formular F3

Lista cu cantitati de lucrari pe categorii de lucrari

Poti modifica gratuit in eDevize varianta cu preturi a acestor devize, accesand linkul:

www.edevize.ro/SablonReteaCanalizare

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	TSD02C01> - 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 categoria 3 sau 4	100 mc	0.58		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
2	TSE03A02> - Nivelarea terenului natural si platformelor de terasamente cu buldozer pe tractor pe senile, prin taierea damburilor si impingerea in goluri a pamantului sapat, cu: buldozer pe tractor pe senile de 81-180 cp, teren categoria 3 si 4	100 mp	1.76		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
3	DA04A01> - Strat de agregate naturale cilindrate, avand functia de rezidenta filtranta, izolatoare, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala;	mc	3.53		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
4	DA06A01> - Strat fundantie, reprofilare cu piatra sparta, pentru drum, cu asternere manuala executata cu impanare si innoroire	mc	3.53		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
5	TSD04A01> - Compactare cu mai mecanic de 150-200 kg a umpluturii in strat de 20-30 cm, exclusiv udare strat din pamant necoeziv	100 mc	0.03		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
6	DC02A01> - Imbracaminte din beton de ciment la drumuri, executata intr-un singur strat, in grosime de 18 cm	mp	35.30		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
7	CZ02B01> - Beton marca B 200, cu agregate grele, sortate cu granulatia pana la 31 mm, pentru beton simplu cu lucrabilitate L2 in fundatii de constructii situate ia medii agresive (grad de impermeabilitate P10/4), preparat cu ciment PA 35 in instalatii centralizate	mc	3.55		
			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	TRA04B02> - Transportul rutier al betonului-mortarului cu autobetoniera de 5,5 mc, pe distanta de 20 km	tona	8.90		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
9	TRA01A06> - Transportul rutier al materialelor, semifabricatelor cu autobasculanta pe distanta de 20 km	tona	15.20		
			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 (19.00%)	
TOTAL GENERAL (inclusiv TVA)	

Director

Sef proiect

Ofertant

Beneficiar:
 Executant:
 Proiectant:
 Obiectivul: Retea_Canalizare
 Obiectul: 02 Retea canalizare
 Stadiul fizic: 01 Terasamente



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	TSC02F01> - 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 depozite, teren categoria 2	100 mc	10.53		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
2	TSA01B01> - Sapatura manuala de pamant in spatii limitate, avand sub 1.00 m sau peste 1.00 m latime, executata fara sprijini, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire etc, in pamant coeziv mijlociu sau foarte coeziv adancime <1.5 m teren mijlociu	mc	451.30		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
3	ACE05A01> - Umplutura in sant, la conducta de alimentare cu apa si canalizare cu nisip	mc	399.53		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
4	TSD01B01> - Imprastierea cu lopata a pamantantului afanat, strat uniform de 10-30 cm grosime, cu sfaramarea bulgarilor, teren mijlociu	mc	250.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
5	TSD02B01> - 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 categoria 1 sau 2	100 mc	8.04		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
6	TSD03A01> - 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	250.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
7	TSD04A01> - Compactare cu mai mecanic de 150-200 kg a umpluturii, in strat de 20-30 cm, exclusiv udare strat, din pamant necoeziv	100 mc	8.04		
			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	ACE09A01> - Montarea parapetelor si podetelor metalice de inventar la santuri pentru conducte	m	7.05		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
9	TSF01A01> - 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, cu adancimea sapaturii de 0.00-2 m, intre dulapi 0.00-0.20 m	mp	241.17		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
10	TSA04B01> - Epuizarea mecanica a apei din sapatatura teren nisipos cu instalare filtre aciculare liu-5 cu 2 electropompe 20	ora	9.41		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
11	TRA01A06>P - Transportul rutier al pamantului sau molozului cu autobasculanta, pe distanta de 20 km	tona	719.15		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
12	TRA01A02> - Transportul rutier al materialelor, semifabricatelor, cu autobasculanta pe distanta de 3 km	tona	742.47		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
13	TSC05C01> - Excavare pamant din teren categoria 2, transportare cu incarcator frontal pe pneuri de 1,5-4,0 mc, pe distanta de 11-20 m	100 mc	4.50		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		

TOTAL 1 (Cheltuieli directe)

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

Recapitulatie	Valoare	Material	Manopera	Utilaj	Transport	TOTAL

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

Cheltuieli indirecte						
Cheltuieli indirecte						
T3 = T2 + Cheltuieli indirecte						

Beneficiu						

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

TOTAL GENERAL (fara TVA)	
TVA (19.00%)	
TOTAL GENERAL (inclusiv TVA)	

Director**Sef proiect****Ofertant**

Beneficiar:
 Executant:
 Proiectant:
 Obiectivul: Retea_Canalizare
 Obiectul: 02 Retea canalizare
 Stadiul fizic: 02 Montare teava polipropilena



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	ACB01B03^ - Montarea conductelor de tip Pipelife Compact PP cu diametrul exterior de 250 mm, pentru canalizare	m	952.40		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
2	ACB01B04^ - Montarea conductelor de tip Pipelife Compact PP cu diametrul exterior de 315 mm pentru canalizare	m	47.60		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
3	TRA02A01> - Transportul rutier al materialelor, semifabricatelor, cu autocamionul, pe distanta de 20 km	tona	7.40		
			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 (19.00%)	
TOTAL GENERAL (inclusiv TVA)	

Director

Sef proiect

Ofertant

Beneficiar:
 Executant:
 Proiectant:
 Obiectivul: Retea_Canalizare
 Obiectul: 02 Retea canalizare
 Stadiul fizic: 03 Evacuare in 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	TSC02A01> - Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,12-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in : pamant cu umiditate naturala, descarcare in deposit, teren categoria 2	100 mc	0.43		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
2	TSA01B01> - Sapatura manuala de pamant in spatii limitate, avand sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire etc, in pamant coeziv, mijlociu sau foarte coeziv, adancime <1,5 m, teren mijlociu	mc	18.23		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
3	ACE05A01> - Umplutura in sant, la conducta de alimentare cu apa si canalizare cu nisip	mc	12.70		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
4	TSD01B01> - Imprastierea cu lopata a pamantului afanat, strat uniform de 10-30 cm grosime, cu sfaramarea bulgarilor, teren mijlociu	mc	8.11		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
5	TSD02B01> - 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 categoria 1 sau 2	100 mc	0.39		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
6	TSD03A01> - 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	8.11		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
7	TSD04A01> - Compactare cu mai mecanic de 150-200 kg a umpluturii, in strat de 20-30 cm, exclusiv udare strat, din pamant necoeziv	100 mc	0.39		
			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	TSA04A01> - Epuizarea mecanica a apelor din sapaturi, in teren cu infiltratii puternice de apa, executate cu: motopompa de apa 6,6-12 KW (9-16 cp)	ora	2.82		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
9	100014131 - Clapeta retinere, cu diametru de 250 mm	buc	1.00		
10	100014132 - Adaptor cu flanse, cu diametrul de 250 mm	buc	1.00		
11	ACE06A05> - Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (robinet, vane, ventilile, clapete compens. etc.) cu diametrul de 250 mm	buc	1.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
12	TRA01B05> - Transportul rutier al pamantului sau molozului cu autobasculanta, pe distanta de 20 km	tona	22.87		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
13	TRB01A02> - Transportul pe o distanta de 50 m a materialelor cu roaba pe pneuri - incarcare prin aruncare, descarcare prin rasturnare, grupele 1-3	tona	11.43		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
14	TRA01A06> - Transportul rutier al pamantului sau molozului cu autobasculanta, pe distanta de 20 km	tona	0.29		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
15	TRB02A01> - Transportul materialelor prin purtat direct, materiale comode sub 25 kg, pe distanta de 30 m	tona	0.29		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
16	ACA01A05^ - Montarea conductei de tip Pipelife PE100-RC cu invelis de protectie din PP/PE si fir detectie din cupru, DN 225-250 mm	m	40.58		
			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 (19.00%)						
TOTAL GENERAL (inclusiv TVA)						

Director

Sef proiect

Ofertant

Beneficiar:
 Executant:
 Proiectant:
 Obiectivul: Retea_Canalizare
 Obiectul: 02 Retea canalizare
 Stadiul fizic: 04 Camine din polipropilena



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	TSA01M01> - Sapatura manuala de pamant, in spatii limitate, avand peste 1 m latime si maxim 6 m adancime, executata cu sprijiniri, cu evacuare manuala, in fundatii, subsoluri, canale, drenuri etc, in pamant cu umiditate naturala, cu adancimea sapaturii de 0-2 m, teren mijlociu	mc	226.35		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
2	ACD01A06^ - Montarea caminului de vizitare, din PP, de tip Pipelife cu diametrul de 800/1000 mm si inaltimea de 2 m, si rama din fonta, avand inclus capacul	buc	29.00		
			material:		
			manopera:		
			transport:		
3	TSD01B01> - Imprastierea cu lopata a pamantului afanat, strat uniform de 10-30 cm grosime, cu sfaramarea bulgarilor, teren mijlociu	mc	226.35		
			material:		
			manopera:		
			transport:		
4	ACE05A01> - Umplutura in sant, la conducta de alimentare cu apa si canalizare cu nisip	mc	4.11		
			material:		
			manopera:		
			transport:		
5	TSD03B01> - Compactarea cu mai de mana a umpluturii executate pe strat, cu udarea fiecarui strat de 10 cm grosime, teren coeziv	mc	153.88		
			material:		
			manopera:		
			transport:		
6	IFB02A01> - Strat drenant cu grosimea de 10 cm, din balast	mp	48.70		
			material:		
			manopera:		
			transport:		
7	TRA01B05> - Transportul rutier al pamantului sau molozului cu autobasculanta, pe distanta de 20 km	tona	8.76		
			material:		
			manopera:		
			transport:		

SECTIUNEA TEHNICA				SECTIUNEA FINANCIARA	
Nr.	Capitol de lucrari	U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	TOTALUL (fara TVA) - Lei -
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
8	CA03A01> - Turnarea betonului armat in elementele constructiilor, exclusiv cele executate in cofraje glisante, marca 1, in fundatii izolate, cu volum pana la 3 mc inclusiv	mc	5.48		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
9	2100912 - Beton marfa clasa C20/16 (BC20/B250)	mc	5.54		
10	CB04A01> - Cofraje din panouri refolosibile, din scanduri, pentru constructii cu inaltimea mai mica de 20 m, pentru placi si grinzi	mp	4.60		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
11	CZ05A03> - Confectionarea armaturilor din otel beton pentru beton armat in elemente de constructii turnate in cofraje, exclusiv cele executate in cofraje glisante, fasonarea barelor pentru pereti, grinzi, stalpi si diafragme la constructii obisnuite, in ateliere de santier, PC 52 D = 10 - 16 m	kg	486.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
12	CZ05A01> - Confectionarea armaturilor din otel beton pentru beton armat in elemente de constructii turnate in cofraje, exclusiv cele executate in cofraje glisante, fasonarea barelor pentru pereti, grinzi, stalpi si diafragme la constructii obisnuite, in ateliere de santier, OB 37 cu diametrul de 6 - 8 mm	kg	1,384.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
13	CC01A01> - Montarea armaturilor din otel-beton in fundatii continue si radiere (placi), distantier din mase plastice	kg	1,870.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
14	CP01A01> - Montarea fundatiilor tip pahar, prefabricate pentru constructii industriale si agrozootehnice integral prefabricate, avand volumul pana la 1 mc, inclusiv	buc	29.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
15	TRA01A06> - Transportul rutier al materialelor, semifabricatelor cu autobasculanta pe distanta de 20 km	tona	15.17		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
16	100014133 - Stut din polietilena, cu diametrul de 250 mm, pentru camine rupere panta	buc	5.00		
17	ACA02A01> - Sudare cu extruder, cu snur de polietilena, pentru camine de rupere panta	buc	5.00		
			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 (19.00%)	
TOTAL GENERAL (inclusiv TVA)	

Director

Sef proiect

Ofertant

Beneficiar:
 Executant:
 Proiectant:
 Obiectivul: Retea_Canalizare
 Obiectul: 03 Statie de epurare
 Stadiul fizic: 01 Constructii



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	TSA01L01> - Sapatura manuala in spatii limitate, peste 1 m, cu taluz inclus, in pamant cu umiditate naturala adancimea de 2,01-4 m, teren mijlociu	mc	50.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
2	TSC02F01> - 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 depozite, teren categoria 2	100 mc	1.65		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
3	TSD01B01> - Imprastierea cu lopata a pamantului afanat, strat uniform de 10-30 cm grosime, cu sfaramarea bulgarilor, teren mijlociu	mc	165.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
4	TSD02A01> - 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 strat-uri cu grosimea de 15 - 20 cm, teren categoria 1 sau 2	100 mc	0.50		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
5	TSD04B01> - Compactare cu mai mecanic de 150-200 kg a umpluturii in strat de 20-30 cm, exclusiv udare strat din pamant coeziv	100 mc	1.25		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
6	IFB02A01> - Strat drenant cu grosimea de 10 cm, din balast	mp	31.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
7	CA01A01> - Turnarea betonului simplu marca 1, in fundatii continue, izolate si socluri cu volum pana la 3 mc, inclusiv	mc	1.25		
			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	CA04A02> - Turnare beton armat in fundatii continue, radiere si pereti, sub cota zero a constructiei, cu grosimea mai mare de 30 cm	mc	10.75		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
9	CZ01B01> - Beton marca B 75 cu balast, cu granulatia pana la 31 mm, preparat cu ciment F 25 in instalatii centralizate	mc	1.26		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
10	CA05A01> - Turnare beton armat la constructii cu inaltimea mai mare de 35 m, in pereti si diafragme cu grosimea mai mica de 30 cm	mc	24.91		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
11	CZ02C01> - Beton marca B 250, cu agregate grele, sortate cu granulatia pana la 31 mm, pentru beton armat in fundatii, structuri, preparat cu ciment PA 35 in instalatii centralizate	mc	38.45		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
12	CB02B01> - Cofraje pentru beton, in elevatie, din panouri refofolite din scanduri la ziduri drepte, inclusive sprijinirile	mp	150.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
13	CB03A01> - Cofraje pentru beton in pereti,diafragme, din panouri, scanduri la cutii cu inaltimea mai mica de 20 m, cu plansee monolit	mp	17.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
14	CZ04A02> - Confectionarea armaturilor din otel beton, pentru beton armat, in fundatii, fasonarea barelor pentru fundatii izolate, (inclusiv fundatii pahar), continuu si radiere, in ateliere de santier, OB 37, cu diametrul de 6-8 mm	kg	55.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
15	CZ04A04> - Confectionarea armaturilor din otel beton, pentru beton armat, in fundatii, fasonarea barelor pentru fundatii izolate, (inclusiv fundatii pahar), continuu si radiere, in ateliere de santier, PC 52, cu diametrul de 10-16 mm	kg	4,062.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		

SECTIUNEA TEHNICA				SECTIUNEA FINANCIARA	
Nr.	Capitol de lucrari	U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	TOTALUL (fara TVA) - Lei -
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
16	CZ05A05> - 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, cu diametrul de 4 - 5 mm	kg	310.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
17	CC01A01> - Montarea armaturilor din otel-beton in fundatii continue si radiere (placi), distantier din mase plastice	kg	1,361.00		
			material:		
			manopera:		
			transport:		
18	CC03A01> - Montarea armaturilor din otel-beton in elemente de constructii, exclusiv cele din constructiile executate, in cofraje glisante, pentru constructii executate de la 0 inaltime pana la 35 m inclusiv, din bare fasonate, avand diametrul de 10 si 12 mm, in pereti si diafragme cu distantier din plastic	kg	1,996.00		
			material:		
			manopera:		
			transport:		
19	CC03D01> - Montarea armaturilor din otel-beton in elemente de constructii, exclusiv cele din constructiile executate, in cofraje glisante, pentru constructii executate de la 0 inaltime pana la 35 m inclusiv, din bare fasonate, avand diametrul de 10 si 12 mm, in pereti si diafragme cu distantier din plastic	kg	384.00		
			material:		
			manopera:		
			transport:		
20	CC03A02> - Montarea armaturilor din otel beton in elemente de constructii, exclusiv cele din constructiile executate in cofraje glisante, pentru constructii executate de la 0 inaltime pana la 35 m inclusiv, din plase sudate, avand greutatea peste 3 kg/mp, in pereti si diafragme cu distantier din plastic	kg	293.00		
			material:		
			manopera:		
			transport:		
21	2000975 - Plasa sudate tip 117 gq 283(65,9 Kg/buc) OL 37-1N	kg	310.00		
22	CL01B01> - Confectii metalice diverse, montate aparent la balustrazi grile, chepeng, opritori si gratare	kg	210.00		
			material:		
			manopera:		
			transport:		
23	TRA04A02> - Transport rutier materiale, semifabricate, cu autovehicule speciale(cisterna, beton, etc) pe distanta de 20 km	tona	92.30		
			material:		
			manopera:		
			transport:		
24	TRA01A06> - Transportul rutier al materialelor, semifabricatelor cu autobasculanta pe distanta de 20 km	tona	5.45		
			material:		
			manopera:		
			transport:		

SECTIUNEA TEHNICA				SECTIUNEA FINANCIARA	
Nr.	Capitol de lucrari	U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	TOTALUL (fara TVA) - Lei -
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
25	TRA01A06> - Transportul rutier al materialelor, semifabricatelor cu autobasculanta pe distanta de 20 km	tona	12.00		
			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 (19.00%)	
TOTAL GENERAL (inclusiv TVA)	

Director

Sef proiect

Ofertant

Beneficiar:
 Executant:
 Proiectant:
 Obiectivul: Retea_Canalizare
 Obiectul: 03 Statie de epurare
 Stadiul fizic: 02 Platforma betonata, de dimensiuni 10x12x0.3



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	IFB02C01> - Strat drenant din: nisip, balast, pietris, piatra sparta, avand grosimea dupa compactare de 25 cm, din piatra sparta, roca sedimentara	mp	120.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
2	IFB02B01> - Strat drenant cu grosimea de 20 cm, din piatra sparta, roca sedimentara	mp	120.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
3	IFB02A02> - Strat drenant cu grosimea de 25 cm, din balast	mp	120.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
4	CA01A02> - Turnarea betonului simplu marca 1), in fundatii continue, izolate, socluri cu volum peste 3 mc, precum si in ziduri de sprijin	mc	12.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
5	CZ01A02> - Beton marca B 50 cu balast, cu granulatia pana la 71 mm, preparat cu ciment F 25, in instalatii necentralizate	mc	12.12		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
6	CA04A01> - Turnare beton armat in fundatii continue, radiere si pereti sub cota zero a constructiei cu grosimea mai mica de 30 cm	mc	36.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
7	CZ02A01> - Beton marca B 200, cu agregate grele, sortate cu granulatia pana la 31 mm, in beton armat cu lucrabilitate L2, in fundatii cu solicitari importante sau supuse la actiuni dinamice, preparat cu ciment M 30 in instalatii centralizate	mc	36.36		
			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	CZ04A01> - Confectionarea armaturilor din otel beton, pentru beton armat, in fundatii, fasonarea barelor pentru fundatii izolate (inclusiv fundatii pahar), continuu si radiere, in ateliere centralizate PC 52, cu diametrul de 10-16 mm	kg	1,059.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
9	CC01A01> - Montarea armaturilor din otel-beton in fundatii continue si radiere (placi), distantier din mase plastice	kg	962.00		
			material:		
			manopera:		
			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 (19.00%)	
TOTAL GENERAL (inclusiv TVA)	

Director

Sef proiect

Ofertant

Beneficiar:
 Executant:
 Proiectant:
 Obiectivul: Retea_Canalizare
 Obiectul: 03 Statie de epurare
 Stadiul fizic: 03 Platforma betonata de dimensiuni-8 x 6,85 x 0,2



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	TSD02B01> - 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 strat-uri cu grosimea de : 21-30 cm, teren categoria 1 sau 2	100 mc	0.15		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
2	TSD06B01> - Compactarea umpluturii cu rulo compresor de 10-12 tone, excluzand pamanturile coezive cu grad de compactare 95-96 %	100 mc	0.15		
			material:		
			manopera:		
			transport:		
3	IFB02B01> - Strat drenant cu grosimea de 20 cm, din piatra sparta, roca sedimentara	mp	30.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
4	IFB02A01> - Strat drenant cu grosimea de 10 cm, din balast	mp	30.00		
			material:		
			manopera:		
			transport:		
5	CA04A01> - Turnare beton armat in fundatii continue, radiere si pereti sub cota zero a constructiei cu grosimea mai mica de 30 cm	mc	6.00		
			material:		
			manopera:		
			transport:		
6	CZ02A01> - Beton marca B 200, cu agregate grele, sortate cu granulatia pana la 31 mm, in beton armat cu lucrabilitate L2, in fundatii cu solicitari importante sau supuse la actiuni dinamice, preparat cu ciment M 30 in instalatii centralizate	mc	6.06		
			material:		
			manopera:		
			transport:		
7	CZ05A05> - 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, cu diametrul de 4 - 5 mm	kg	500.00		
			material:		
			manopera:		
			transport:		

SECTIUNEA TEHNICA				SECTIUNEA FINANCIARA	
Nr.	Capitol de lucrari	U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	TOTALUL (fara TVA) - Lei -
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
8	2000975 - Plasa sudate tip 117 gq 283(65,9 Kg/buc) OL 37-1N	kg	500.00		
9	CC03D01> - Montarea armaturilor din otel-beton in elemente de constructii, exclusiv cele din constructiile executate in cofraje glisante la constructii executate la o inaltime de pana la 80 m inclusiv, din plase sudate in placi cu distantier din plastic	kg	490.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
10	CB04A01> - Cofraje din panouri re folosibile, din scanduri, pentru constructii cu inaltimea mai mica de 20 m, pentru placi si grinzi	mp	60.00		
			material:		
			manopera:		
			transport:		
11	TRA04A02> - Transport rutier materiale, semifabricate, cu autovehicule speciale(cisterna, beton, etc) pe distanta de 20 km	tona	130.90		
			material:		
			manopera:		
			transport:		
12	TRA01A06> - Transportul rutier al materialelor, semifabricatelor cu autobasculanta pe distanta de 20 km	tona	2.50		
			material:		
			manopera:		
			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 (19.00%)	
TOTAL GENERAL (inclusiv TVA)	

Director

Sef proiect

Ofertant

Beneficiar:
 Executant:
 Proiectant:
 Obiectivul: Retea_Canalizare
 Obiectul: 03 Statie de epurare
 Stadiul fizic: 04 Cale de acces



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	TSD02B01> - 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 strat-uri cu grosimea de : 21-30 cm, teren categoria 1 sau 2	100 mc	0.29		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
2	TSD06B01> - Compactarea umpluturii cu rulo compresor de 10-12 tone, excluzand pamanturile coezive cu grad de compactare 95-96 %	100 mc	0.29		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
3	IFB02B01> - Strat drenant cu grosimea de 20 cm, din piatra sparta, roca sedimentara	mp	58.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
4	IFB02A01> - Strat drenant cu grosimea de 10 cm, din balast	mp	58.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
5	CA04A01> - Turnare beton armat in fundatii continue, radiere si pereti sub cota zero a constructiei cu grosimea mai mica de 30 cm	mc	11.60		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
6	CZ02A01> - Beton marca B 200, cu agregate grele, sortate cu granulatia pana la 31 mm, in beton armat cu lucrabilitate L2, in fundatii cu solicitari importante sau supuse la actiuni dinamice, preparat cu ciment M 30 in instalatii centralizate	mc	11.72		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
7	CZ05A05> - 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, cu diametrul de 4 - 5 mm	kg	1,080.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		

SECTIUNEA TEHNICA				SECTIUNEA FINANCIARA	
Nr.	Capitol de lucrari	U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	TOTALUL (fara TVA) - Lei -
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
8	2000975 - Plasa sudate tip 117 gq 283(65,9 Kg/buc) OL 37-1N	kg	1,080.00		
9	CC03D01> - Montarea armaturilor din otel beton in elemente de constructii, exclusiv cele din constructiile executate in cofraje glisante la constructii executate la inaltime de la 0-80 m, din plase sudate in placi cu distantier din plastic	kg	1,060.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
10	CB04A01> - Cofraje din panouri re folosibile, din scanduri, pentru constructii cu inaltimea mai mica de 20 m, pentru placi si grinzi	mp	9.00		
			material:		
			manopera:		
			transport:		
11	TRA04A02> - Transport rutier materiale, semifabricate, cu autovehicule speciale(cisterna, beton, etc) pe distanta de 20 km	tona	28.20		
			material:		
			manopera:		
			transport:		
12	TRA01A06> - Transportul rutier al materialelor, semifabricatelor cu autobasculanta pe distanta de 20 km	tona	2.00		
			material:		
			manopera:		
			transport:		
13	TSD02B01> - 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 categoria 1 sau 2	100 mc	6.92		
			material:		
			manopera:		
			transport:		
14	TSD06B01> - Compactarea umpluturii cu ruluu compresor de 10-12 tone, excluzand pamanturile coezive cu grad de compactare 95-96 %	100 mc	6.92		
			material:		
			manopera:		
			transport:		
15	TRA01A06> - Transportul rutier al materialelor, semifabricatelor cu autobasculanta pe distanta de 20 km	tona	181.00		
			material:		
			manopera:		
			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 (19.00%)						
TOTAL GENERAL (inclusiv TVA)						

Director

Sef proiect

Ofertant

Beneficiar:
 Executant:
 Proiectant:
 Obiectivul: Retea_Canalizare
 Obiectul: 03 Statie de epurare
 Stadiul fizic: 05 Imprejmuire de dimensiuni 30 x 30 m, cu lungimea de 120



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	TSA01D01> - Sapatura manuala de pamant in spatii limitate, avand sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire etc., in pamant coeziv, mijlociu sau foarte coeziv, cu adancimea mai mica de 1,5 m, teren foarte tare	mc	14.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
2	CO02B02> - Imprejmuiri din sarma cu rame de otel, pe stalpi metalici cu inaltimea de 2,05 m	M	115.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
3	CK05A01> - Porti metalice rame din otel profilat si cu impletitura de sarma zincata, inclusiv accesoriile	mp	10.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
4	YC01E02> - Diferenta pret materiale - procurare porti metalice, suprafata de 10 mp	lei	390.78		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
5	CN07A01> - Vopsitorii la balustrade, grile si parapete metalice, vopsele de ulei	mp	31.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
6	CA01A01> - Turnarea betonului simplu marca 1, in fundatii continue, izolate si socluri cu volum pana la 3 mc, inclusiv	mc	12.40		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
7	CZ01A01> - Beton marca B 50 cu balast, cu granulatia pana la 71 mm, preparat cu ciment F 25 in instalatii necentralizate, manual	mc	12.53		
			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	TSD01D1 - Imprastierea cu lopata a pamantului in strat uniform de 10-30 cm grosime, prin sfaramarea bulgarilor, pe teren foarte tare	mc	14.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
9	TRA01A09> - Transportul rutier al materialelor, semifabricatelor, cu autobasculanta, pe distanta de 50 km	tona	31.70		
			material:		
			manopera:		
			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 (19.00%)	
TOTAL GENERAL (inclusiv TVA)	

Director

Sef proiect

Ofertant

Beneficiar:
 Executant:
 Proiectant:
 Obiectivul: Retea_Canalizare
 Obiectul: 03 Statie de epurare
 Stadiul fizic: 06 Gura de varsare



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	TSC02C02> - Sapatura mecanica sub nivelul apei, cu excavator pe senile de 0,5-0,8 m, cu motor cu ardere interna si comanda prin cabluri, cu echipament de draglina, pana la 2 m adancime, cu descarcare in depozit, teren categoria 1	100 mc	0.80		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
2	TSC11A01> - Dislocarea mecanica a pamantului din depozit nou, necompactat si impingerea lui pana la 5 m, cu buldozer pe tractor de 65-80 cp, pe teren categoria 1 sau 2	100 mc	0.03		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
3	TSC05C02> - Excavat, transport pamant, cu incarcator frontal, descarcare in depozit cu incarcator frontal pe pneuri de 1,5-4,0 mc, in teren categoria 2 pe distanta mai mica de 10 m	100 mc	0.10		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
4	CA04A02> - Turnare beton armat in fundatii continue, radiere si pereti, sub cota zero a constructiei, cu grosimea mai mare de 30 cm	mc	2.62		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
5	CZ02A01> - Beton marca B 200, cu agregate grele, sortate cu granulatia pana la 31 mm, in beton armat cu lucrabilitate L2, in fundatii cu solicitari importante sau supuse la actiuni dinamice, preparat cu ciment M 30 in instalatii centralizate	mc	2.65		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
6	CC03D01> - Montarea armaturilor din otel-beton in elemente de constructii, exclusiv cele din constructiile executate in cofraje glisante la constructii executate la o inaltime de pana la 80 m inclusiv, din plase sudate in placi cu distanter din plastic	kg	69.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
7	CZ05A05> - 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, cu diametrul de 4 - 5 mm	kg	76.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		

SECTIUNEA TEHNICA				SECTIUNEA FINANCIARA	
Nr.	Capitol de lucrari	U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	TOTALUL (fara TVA) - Lei -
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
8	2000975 - Plasa sudate tip 117 gq 283(65,9 Kg/buc) OL 37-1N	kg	76.00		
9	CB01A01> - Cofraje in cuzinetai fund pahar, fund utilaje, din panouri refolosite, din scanduri ras sc si subsc, inclusiv spijiniri	mp	12.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
10	IFB01A02> - Pereu uscat, de grosime 30 cm, din piatra bruta	mp	24.00		
			material:		
			manopera:		
			transport:		
11	IFB01A01> - Pereu uscat din piatra bruta sau bolovani de rau, de grosime de 20 cm	mp	15.00		
			material:		
			manopera:		
			transport:		
12	2201335 - Piatra bruta sortata R.magmatice pentru drum,anroc,pereuri	kg	16,650.00		
13	TRA01A01> - Transportul rutier al materialelor, semifabricatelor, cu autobasculanta, pe distanta de 1 km	tona	16.50		
			material:		
			manopera:		
			transport:		
14	TRA02A01> - Transportul rutier al materialelor, semifabricatelor , cu autocamionul, pe dist de 20 km	tona	1.00		
			material:		
			manopera:		
			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 (19.00%)	
TOTAL GENERAL (inclusiv TVA)	

Director**Sef proiect****Ofertant**

Beneficiar:
 Executant:
 Proiectant:
 Obiectivul: Retea_Canalizare
 Obiectul: 04 Subtraversari
 Stadiul fizic: 01 Subtraversare 1



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	TSA01K01> - 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, cu adancimea sapaturii de 0-2, in teren tare	mc	540.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
2	GA01A02> - Sapare tunel si introducerea concomitenta a tevii de protectie pe sub drum sau cale ferata cu ajutorul frezei, teava avand diametru de 356 mm	m	509.00		
			material:		
			manopera:		
			transport:		
3	GA01A01> - Sapare tunel si introducerea concomitenta a tevii de protectie pe sub drum sau cale ferata cu ajutorul frezei, teava avand diametru de 150 mm	m	41.00		
			material:		
			manopera:		
			transport:		
4	GA01A03> - Sapare tunel si introducerea concomitenta a tevii de protectie pe sub drum sau cale ferata cu ajutorul frezei, teava avand diametru de 125 mm	m	6.00		
			material:		
			manopera:		
			transport:		
5	100014134 - Teava comerciala f s lc 356 x 8 olt 35 s 404/1	m	509.00		
6	100014135 - Teava comerciala f s lc 152 x 6 olt 35 s 404/1	m	41.00		
7	100014136 - Teava comerciala f s lc 127 x 4 olt 35 s 404/1	m	6.00		
8	TSD03A01> - Compactarea cu maiul de mana a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la ?? ,inclusiv udarea fiecarui strat de pamant in parte, avand 20 cm grosime, pamant necoeziv	mc	540.00		
			material:		
			manopera:		
			transport:		
9	TRA01A06> - Transportul rutier al materialelor, semifabricatelor cu autobasculanta pe distanta de 20 km	tone	28.45		
			material:		
			manopera:		
			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 (19.00%)	
TOTAL GENERAL (inclusiv TVA)	

Director

Sef proiect

Ofertant

Beneficiar:
 Executant:
 Proiectant:
 Obiectivul: Retea_Canalizare
 Obiectul: 04 Subtraversari
 Stadiul fizic: 02 Subtraversare 2



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	ACA01B05> - Montare teava PVC tip 3(M) in pamant, in exteriorul cladirilor, cu diametrul de 210 mm	m	41.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
2	100014137 - Teava preizolata, cu diametrul exterior de 225 mm si diametrul interior de 110 mm	m	42.00		
			material:		
			manopera:		
			transport:		
3	CL01C01> - Confectii metalice diverse, montate aparent diverse exclusiv parapeti, balustrazi, chepenguri	kg	45.00		
			material:		
			manopera:		
			transport:		
4	6311621 - Piesa metal.gata confectionate inglob. zidarii ind.	kg	45.00		
5	TRA01A06> - Transportul rutier al materialelor, semifabricatelor cu autobasculanta pe distanta de 20 km	tona	2.00		
			material:		
			manopera:		
			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 (19.00%)	
TOTAL GENERAL (inclusiv TVA)	

Director**Sef proiect****Ofertant**

Beneficiar:
 Executant:
 Proiectant:
 Obiectivul: Retea_Canalizare
 Obiectul: 05 Statie de pompare-ape uzate
 Stadiul fizic: 01 Statie de pompare ape uzate 1



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	TSA01L01> - Sapatura manuala in spatii limitate, peste 1 m, cu taluz inclus, in pamant cu umiditate naturala adancimea de 2,01-4 m, teren mijlociu	mc	227.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
2	TSD01B01> - Imprastierea cu lopata a pamantului afanat, strat uniform de 10-30 cm grosime, cu sfaramarea bulgarilor, teren mijlociu	mc	227.00		
			material:		
			manopera:		
			transport:		
3	TSD04A01> - Compactare cu mai mecanic de 150-200 kg a umpluturii, in strat de 20-30 cm, exclusiv udare strat, din pamant necoeziv	100 mc	2.20		
			material:		
			manopera:		
			transport:		
4	ACE05A01> - Umplutura in sant, la conducta de alimentare cu apa si canalizare cu nisip	mc	11.75		
			material:		
			manopera:		
			transport:		
5	TSC05B01> - Excavarea si transportul, cu incarcator frontal, incarcarea facandu-se pe senile de 0,5-0,99 mc, in pamant din teren categoria 2, la distanta mai mica de 10 m	100 mc	0.18		
			material:		
			manopera:		
			transport:		
6	TRA01B02> - Transportul rutier al pamantului sau molozului, cu autobasculanta, pe distanta de 5 km	tona	29.62		
			material:		
			manopera:		
			transport:		
7	IFB02A01> - Strat drenant cu grosimea de 10 cm, din balast	mp	7.00		
			material:		
			manopera:		
			transport:		

SECTIUNEA TEHNICA				SECTIUNEA FINANCIARA	
Nr.	Capitol de lucrari	U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	TOTALUL (fara TVA) - Lei -
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
8	TRA01A06> - Transportul rutier al materialelor, semifabricatelor cu autobasculanta pe distanta de 20 km	tona	1.20		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
9	CA03A01> - Turnarea betonului armat in elementele constructiilor, exclusiv cele executate in cofraje glisante, marca 1, in fundatii izolate, cu volum pana la 3 mc inclusiv	mc	0.94		
			material:		
			manopera:		
			transport:		
10	CZ02A01> - Beton marca B 200, cu agregate grele, sortate cu granulatia pana la 31 mm, in beton armat cu lucrabilitate L2, in fundatii cu solicitari importante sau supuse la actiuni dinamice, preparat cu ciment M 30 in instalatii centralizate	mc	1.00		
			material:		
			manopera:		
			transport:		
11	CB04A01> - Cofraje din panouri re folosibile, din scanduri, pentru constructii cu inaltimea mai mica de 20 m, pentru placi si grinzi	mp	2.00		
			material:		
			manopera:		
			transport:		
12	CZ05A06> - Confectionarea armaturilor din otel beton OB 37, pentru beton armat in elemente de constructii turnate in cofraje, exclusiv cele executate in cofraje glisante, confectionarea plaselor sudate, din STPB, in ateliere centralizate, cu diametrul de 6 - 8 mm	kg	60.00		
			material:		
			manopera:		
			transport:		
13	CC03A02> - Montarea armaturilor din otel beton in elemente de constructii, exclusiv cele din constructiile executate in cofraje glisante, pentru constructii executate de la 0 inaltime pana la 35 m inclusiv, din plase sudate, avand greutatea peste 3 kg/mp, in pereti si diafragme cu distantier din plastic	kg	55.00		
			material:		
			manopera:		
			transport:		
14	2000975 - Plasa sudate tip 117 gq 283(65,9 Kg/buc) OL 37-1N	kg	60.00		

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 (19.00%)	
TOTAL GENERAL (inclusiv TVA)	

Director

Sef proiect

Ofertant

Beneficiar:
 Executant:
 Proiectant:
 Obiectivul: Retea_Canalizare
 Obiectul: 05 Statie de pompare-ape uzate
 Stadiul fizic: 02 Statie de pompare ape uzate 2



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	TSA01L01> - Sapatura manuala in spatii limitate, peste 1 m, cu taluz inclus, in pamant cu umiditate naturala adancimea de 2,01-4 m, teren mijlociu	mc	227.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
2	TSD01B01> - Imprastierea cu lopata a pamantului afanat, strat uniform de 10-30 cm grosime, cu sfaramarea bulgarilor, teren mijlociu	mc	227.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
3	TSD04A01> - Compactare cu mai mecanic de 150-200 kg a umpluturii, in strat de 20-30 cm, exclusiv udare strat, din pamant necoeziv	100 mc	2.20		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
4	ACE05A01> - Umplutura in sant, la conducta de alimentare cu apa si canalizare cu nisip	mc	11.75		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
5	TSC05B01> - Excavarea si transportul, cu incarcator frontal, incarcarea facandu-se pe senile de 0,5-0,99 mc, in pamant din teren categoria 2, la distanta mai mica de 10 m	100 mc	0.18		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
6	TRA01B02> - Transportul rutier al pamantului sau molozului, cu autobasculanta, pe distanta de 5 km	tona	29.62		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
7	IFB02A01> - Strat drenant cu grosimea de 10 cm, din balast	mp	7.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		

SECTIUNEA TEHNICA				SECTIUNEA FINANCIARA	
Nr.	Capitol de lucrari	U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	TOTALUL (fara TVA) - Lei -
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
8	TRA01A06> - Transportul rutier al materialelor, semifabricatelor cu autobasculanta pe distanta de 20 km	tona	1.20		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
9	CA03A01> - Turnarea betonului armat in elementele constructiilor, exclusiv cele executate in cofraje glisante, marca 1, in fundatii izolate, cu volum pana la 3 mc inclusiv	mc	0.94		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
10	CZ02A01> - Beton marca B 200, cu agregate grele, sortate cu granulatia pana la 31 mm, in beton armat cu lucrabilitate L2, in fundatii cu solicitari importante sau supuse la actiuni dinamice, preparat cu ciment M 30 in instalatii centralizate	mc	1.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
11	CB04A01> - Cofraje din panouri re folosibile, din scanduri, pentru constructii cu inaltimea mai mica de 20 m, pentru placi si grinzi	mp	2.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
12	CZ05A06> - Confectionarea armaturilor din otel beton OB 37, pentru beton armat in elemente de constructii turnate in cofraje, exclusiv cele executate in cofraje glisante, confectionarea plaselor sudate, din STPB, in ateliere centralizate, cu diametrul de 6 - 8 mm	kg	60.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
13	CC03A02> - Montarea armaturilor din otel beton in elemente de constructii, exclusiv cele din constructiile executate in cofraje glisante, pentru constructii executate de la 0 inaltime pana la 35 m inclusiv, din plase sudate, avand greutatea peste 3 kg/mp, in pereti si diafragme cu distantier din plastic	kg	55.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
14	2000975 - Plasa sudate tip 117 gq 283(65,9 Kg/buc) OL 37-1N	kg	60.00		

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 (19.00%)	
TOTAL GENERAL (inclusiv TVA)	

Director

Sef proiect

Ofertant

Beneficiar:
 Executant:
 Proiectant:
 Obiectivul: Retea_Canalizare
 Obiectul: 05 Statie de pompare-ape uzate
 Stadiul fizic: 03 Statie de pompare ape uzate 3



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	TSA01L01> - Sapatura manuala in spatii limitate, peste 1 m, cu taluz inclus, in pamant cu umiditate naturala adancimea de 2,01-4 m, teren mijlociu	mc	227.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
2	TSD01B01> - Imprastierea cu lopata a pamantului afanat, strat uniform de 10-30 cm grosime, cu sfaramarea bulgarilor, teren mijlociu	mc	227.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
3	TSD04A01> - Compactare cu mai mecanic de 150-200 kg a umpluturii, in strat de 20-30 cm, exclusiv udare strat, din pamant necoeziv	100 mc	2.20		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
4	ACE05A01> - Umplutura in sant, la conducta de alimentare cu apa si canalizare cu nisip	mc	11.75		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
5	TSC05B01> - Excavarea si transportul, cu incarcator frontal, incarcarea facandu-se pe senile de 0,5-0,99 mc, in pamant din teren categoria 2, la distanta mai mica de 10 m	100 mc	0.18		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
6	TRA01B02> - Transportul rutier al pamantului sau molozului, cu autobasculanta, pe distanta de 5 km	tona	29.62		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
7	IFB02A01> - Strat drenant cu grosimea de 10 cm, din balast	mp	7.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		

SECTIUNEA TEHNICA				SECTIUNEA FINANCIARA	
Nr.	Capitol de lucrari	U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	TOTALUL (fara TVA) - Lei -
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
8	TRA01A06> - Transportul rutier al materialelor, semifabricatelor cu autobasculanta pe distanta de 20 km	tona	1.20		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
9	CA03A01> - Turnarea betonului armat in elementele constructiilor, exclusiv cele executate in cofraje glisante, marca 1, in fundatii izolate, cu volum pana la 3 mc inclusiv	mc	0.94		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
10	CZ02A01> - Beton marca B 200, cu agregate grele, sortate cu granulatia pana la 31 mm, in beton armat cu lucrabilitate L2, in fundatii cu solicitari importante sau supuse la actiuni dinamice, preparat cu ciment M 30 in instalatii centralizate	mc	1.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
11	CB04A01> - Cofraje din panouri re folosibile, din scanduri, pentru constructii cu inaltimea mai mica de 20 m, pentru placi si grinzi	mp	2.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
12	CZ05A06> - Confectionarea armaturilor din otel beton OB 37, pentru beton armat in elemente de constructii turnate in cofraje, exclusiv cele executate in cofraje glisante, confectionarea plaselor sudate, din STPB, in ateliere centralizate, cu diametrul de 6 - 8 mm	kg	60.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
13	CC03A02> - Montarea armaturilor din otel beton in elemente de constructii, exclusiv cele din constructiile executate in cofraje glisante, pentru constructii executate de la 0 inaltime pana la 35 m inclusiv, din plase sudate, avand greutatea peste 3 kg/mp, in pereti si diafragme cu distantier din plastic	kg	55.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
14	2000975 - Plasa sudate tip 117 gq 283(65,9 Kg/buc) OL 37-1N	kg	60.00		

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 (19.00%)	
TOTAL GENERAL (inclusiv TVA)	

Director

Sef proiect

Ofertant

Beneficiar:
 Executant:
 Proiectant:
 Obiectivul: Retea_Canalizare
 Obiectul: 05 Statie de pompare-ape uzate
 Stadiul fizic: 04 Statie de pompare ape uzate 4



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	TSA01L01> - Sapatura manuala in spatii limitate, peste 1 m, cu taluz inclus, in pamant cu umiditate naturala adancimea de 2,01-4 m, teren mijlociu	mc	227.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
2	TSD01B01> - Imprastierea cu lopata a pamantului afanat, strat uniform de 10-30 cm grosime, cu sfaramarea bulgarilor, teren mijlociu	mc	227.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
3	TSD04A01> - Compactare cu mai mecanic de 150-200 kg a umpluturii, in strat de 20-30 cm, exclusiv udare strat, din pamant necoeziv	100 mc	2.20		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
4	ACE05A01> - Umplutura in sant, la conducta de alimentare cu apa si canalizare cu nisip	mc	11.75		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
5	TSC05B01> - Excavarea si transportul, cu incarcator frontal, incarcarea facandu-se pe senile de 0,5-0,99 mc, in pamant din teren categoria 2, la distanta mai mica de 10 m	100 mc	0.18		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
6	TRA01B02> - Transportul rutier al pamantului sau molozului, cu autobasculanta, pe distanta de 5 km	tona	29.62		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
7	IFB02A01> - Strat drenant cu grosimea de 10 cm, din balast	mp	7.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		

SECTIUNEA TEHNICA				SECTIUNEA FINANCIARA	
Nr.	Capitol de lucrari	U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	TOTALUL (fara TVA) - Lei -
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
8	TRA01A06> - Transportul rutier al materialelor, semifabricatelor cu autobasculanta pe distanta de 20 km	tona	1.20		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
9	CA03A01> - Turnarea betonului armat in elementele constructiilor, exclusiv cele executate in cofraje glisante, marca 1, in fundatii izolate, cu volum pana la 3 mc inclusiv	mc	0.94		
			material:		
			manopera:		
			transport:		
10	CZ02A01> - Beton marca B 200, cu agregate grele, sortate cu granulatia pana la 31 mm, in beton armat cu lucrabilitate L2, in fundatii cu solicitari importante sau supuse la actiuni dinamice, preparat cu ciment M 30 in instalatii centralizate	mc	1.00		
			material:		
			manopera:		
			transport:		
11	CB04A01> - Cofraje din panouri re folosibile, din scanduri, pentru constructii cu inaltimea mai mica de 20 m, pentru placi si grinzi	mp	2.00		
			material:		
			manopera:		
			transport:		
12	CZ05A06> - Confectionarea armaturilor din otel beton OB 37, pentru beton armat in elemente de constructii turnate in cofraje, exclusiv cele executate in cofraje glisante, confectionarea plaselor sudate, din STPB, in ateliere centralizate, cu diametrul de 6 - 8 mm	kg	60.00		
			material:		
			manopera:		
			transport:		
13	CC03A02> - Montarea armaturilor din otel beton in elemente de constructii, exclusiv cele din constructiile executate in cofraje glisante, pentru constructii executate de la 0 inaltime pana la 35 m inclusiv, din plase sudate, avand greutatea peste 3 kg/mp, in pereti si diafragme cu distantier din plastic	kg	55.00		
			material:		
			manopera:		
			transport:		
14	2000975 - Plasa sudate tip 117 gq 283(65,9 Kg/buc) OL 37-1N	kg	60.00		

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 (19.00%)	
TOTAL GENERAL (inclusiv TVA)	

Director

Sef proiect

Ofertant

Beneficiar:
 Executant:
 Proiectant:
 Obiectivul: Retea_Canalizare
 Obiectul: 05 Statie de pompare-ape uzate
 Stadiul fizic: 05 Retea-conducte 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	TSC02F01> - 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 depozite, teren categoria 2	100 mc	18.45		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
2	TSA01B01> - Sapatura manuala de pamant in spatii limitate, avand sub 1.00 m sau peste 1.00 m latime, executata fara sprijini, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire etc, in pamant coeziv mijlociu sau foarte coeziv adancime <1.5 m teren mijlociu	mc	793.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
3	ACE05A01> - Umplutura in sant, la conducta de alimentare cu apa si canalizare cu nisip	mc	771.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
4	TSD01B01> - Imprastierea cu lopata a pamantului afanat, strat uniform de 10-30 cm grosime, cu sfaramarea bulgarilor, teren mijlociu	mc	528.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
5	TSD02A01> - 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 15 - 20 cm, teren categoria 1 sau 2	100 mc	13.80		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
6	TSD03A01> - 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	528.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
7	TSD04A01> - Compactare cu mai mecanic de 150-200 kg a umpluturii, in strat de 20-30 cm, exclusiv udare strat, din pamant necoeziv	100 mc	13.80		
			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	ACE09A01> - Montarea parapetelor si podetelor metalice de inventar la santuri pentru conducte	m	16.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
9	TSF01A01> - 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, cu adancimea sapaturii de 0.00-2 m, intre dulapi 0.00-0.20 m	mp	220.00		
			material:		
			manopera:		
			transport:		
10	TSA04B01> - Epuizarea mecanica a apei din sapatatura teren nisipos cu instalare filtre aciculare liu-5 cu 2 electropompe 20	ora	4.00		
			material:		
			manopera:		
			transport:		
11	TSA04B01> - Epuizarea mecanica a apei din sapatatura teren nisipos cu instalare filtre aciculare liu-5 cu 2 electropompe 20	ora	4.00		
			material:		
			manopera:		
			transport:		
12	ACA01B01> - Montare teava PVC, tip 3(M) in pamant, in exteriorul cladirilor, avand diametru de 75 mm	m	316.00		
			material:		
			manopera:		
			transport:		
13	ACA01B02> - Montare teava PVC, tip 3(M) in pamant, in exteriorul cladirilor, avand diametru de 90 mm	m	1,374.00		
			material:		
			manopera:		
			transport:		
14	ACA01B03> - Montare teava PVC, tip 3(M) in pamant, in exteriorul cladirilor, avand diametru de 110 mm	m	396.00		
			material:		
			manopera:		
			transport:		
15	100014138 - Teava din PEHD, PE 80, SDR 21, PN 6, cu diametrul de 75 mm	m	320.00		
16	100014139 - Teava din PEHD, PE 80, SDR 21, PN 6, cu diametrul de 90 mm	m	1,390.00		
17	100014140 - Teava din PEHD, PE 80, SDR 21, PN 6, cu diametrul de 110 mm	m	400.00		

SECTIUNEA TEHNICA				SECTIUNEA FINANCIARA	
Nr.	Capitol de lucrari	U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	TOTALUL (fara TVA) - Lei -
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
18	ACA03A01> - Inchiderea capetelor la conoducte din PVC sau poliesteri pentru efectuarea probei de presiune, avand D 75-9	buc	13.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
19	ACA03A02> - Inchiderea capetelor la conoducte din PVC sau poliesteri pentru efectuarea probei de presiune, avand D 100-1	buc	4.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
20	GC01A01> - Proba de rezistenta si regim, pentru controlul etansarii imbinarii si armaturii executate hidraulic, pentru conducta, cu diametrul de 80 mm	km	0.32		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
21	GC01A03> - Proba de rezistenta si regim, pentru controlul etansarii imbinarii si armaturii executate hidraulic, pentru conducta, cu diametrul de 125 mm	km	0.40		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
22	GC01A02> - Proba de rezistenta si regim, pentru controlul etansarii imbinarii si armaturii executate hidraulic, pentru conducta, cu diametrul de 100 mm	km	1.37		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
23	TRA01B05> - Transportul rutier al pamantului sau molozului cu autobasculanta, pe distanta de 20 km	tona	1,389.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
24	TRB01A02> - Transportul materialelor cu roaba, pe pneuri, cu incarcare prin aruncare si descarcare prin rasturnare, grup1-3, pe distanta de 50 m	tona	694.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
25	TRA02A01> - Transportul rutier al materialelor, semifabricatelor, cu autocamionul, pe distanta de 20 km	tona	2.70		
			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
26	TRB02A01> - Transportul materialelor prin purtat direct, materiale comode sub 25 kg, pe distanta de 30 m	tona	2.70		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
27	TSC05C01> - 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 de 11-20 m	100 mc	7.92		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
28	TRA01A02> - Transportul rutier al materialelor, semifabricatelor, cu autobasculanta pe distanta de 3 km	tona	13.06		
			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 (19.00%)	
TOTAL GENERAL (inclusiv TVA)	

Director

Sef proiect

Ofertant

Beneficiar:
 Executant:
 Proiectant:
 Obiectivul: Retea_Canalizare
 Obiectul: 05 Statie de pompare-ape uzate
 Stadiul fizic: 06 Camine din polipropilena



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	ACD01A06^ - Montarea caminului de vizitare, din PP, de tip Pipelife cu diametrul de 800/1000 mm si inaltimea de 2 m, si rama din fonta, avand inclus capacul	buc	9.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
2	ACD01A07^ - Montarea caminului de vizitare, din PP, de tip Pipelife cu diametrul de 800/1000 mm si inaltimea de 3 m, si rama din fonta, avand inclus capacul	buc	4.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
3	TSA01M01> - Sapatura manuala de pamant, in spatii limitate, avand peste 1 m latime si maxim 6 m adancime, executata cu sprijiniri, cu evacuare manuala, in fundatii, subsoluri, canale, drenuri etc, in pamant cu umiditate naturala, cu adancimea sapaturii de 0-2 m, teren mijlociu	mc	94.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
4	ACE05A01> - Umplutura in sant, la conducta de alimentare cu apa si canalizare cu nisip	mc	7.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
5	TSD01B01> - Imprastierea cu lopata a pamantului afanat, strat uniform de 10-30 cm grosime, cu sfaramarea bulgarilor, teren mijlociu	mc	94.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
6	TSD03B01> - Compactarea cu mai de mana a umpluturii executate pe strat, cu udarea fiecarui strat de 10 cm grosime, teren coeziv	mc	94.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
7	IFB02A01> - Strat drenant cu grosimea de 10 cm, din balast	mp	25.35		
			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	TRA01B05> - Transportul rutier al pamantului sau molozului cu autobasculanta, pe distanta de 20 km	tona	4.56		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
9	CA03A01> - Turnarea betonului armat in elementele constructiilor, exclusiv cele executate in cofraje glisante, marca 1, in fundatii izolate, cu volum pana la 3 mc inclusiv	mc	3.30		
			material:		
			manopera:		
			transport:		
10	2100912 - Beton marfa clasa C20/16 (BC20/B250)	mc	3.33		
11	CB04A01> - Cofraje din panouri re folosibile, din scanduri, pentru constructii cu inaltimea mai mica de 20 m, pentru placi si grinzi	mp	5.00		
			material:		
			manopera:		
			transport:		
12	CZ05A03> - Confectionarea armaturilor din otel beton pentru beton armat in elemente de constructii turnate in cofraje, exclusiv cele executate in cofraje glisante, fasonarea barelor pentru pereti, grinzi, stalpi si diafragme la constructii obisnuite, in ateliere de santier, PC 52 D = 10 - 16 m	kg	293.00		
			material:		
			manopera:		
			transport:		
13	CZ05A01> - Confectionarea armaturilor din otel beton pentru beton armat in elemente de constructii turnate in cofraje, exclusiv cele executate in cofraje glisante, fasonarea barelor pentru pereti, grinzi, stalpi si diafragme la constructii obisnuite, in ateliere de santier, OB 37 cu diametrul de 6 - 8 mm	kg	833.00		
			material:		
			manopera:		
			transport:		
14	CC01A01> - Montarea armaturilor din otel-beton in fundatii continue si radiere (placi), distantier din mase plastice	kg	1,028.00		
			material:		
			manopera:		
			transport:		
15	CP01A01> - Montarea fundatiilor tip pahar, prefabricate pentru constructii industriale si agrozootehnice integral prefabricate, avand volumul pana la 1 mc, inclusiv	buc	15.00		
			material:		
			manopera:		
			transport:		
16	TRA01A06> - Transportul rutier al materialelor, semifabricatelor cu autobasculanta pe distanta de 20 km	tona	9.15		
			material:		
			manopera:		
			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 (19.00%)						
TOTAL GENERAL (inclusiv TVA)						

Director

Sef proiect

Ofertant

Beneficiar:
 Executant:
 Proiectant:
 Obiectivul: Retea_Canalizare
 Obiectul: 05 Statie de pompare-ape uzate
 Stadiul fizic: 07 Instalatii hidraulice - Camine din polietilena



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	100014141 - Ansamblu de capat flansa cu flanse, cu diametrul de 110 mm	buc	1.00		
2	100014142 - Ansamblu de capat flansa cu flanse, cu diametrul de 110 mm	buc	1.00		
3	100014143 - Adaptor cu flanse, de diametru 75 mm	buc	4.00		
4	100014144 - Adaptor cu flanse, de diametru 90 mm	buc	18.00		
5	100014145 - Adaptor cu flanse, de diametru 110 mm	buc	8.00		
6	100014146 - Robinet cu vana fluture, de diametru 50 mm	buc	1.00		
7	100014147 - Robinet cu obturator sferic, de diametru 65 mm, PN16	buc	2.00		
8	100014148 - Robinet cu vana fluture, de diametru 90 mm	buc	9.00		
9	100014149 - Robinet cu vana fluture, de diametru 100 mm	buc	4.00		
10	100014150 - Teu redus, de dimensiuni 110x63x110 mm	buc	1.00		
11	100014151 - Garnitura OR cu diametrul de 50 mm	buc	2.00		
12	100014152 - Garnitura GAR65	buc	4.00		
13	100014153 - Garnitura GAR80	buc	18.00		
14	100014154 - Garnitura GAR100	buc	8.00		
15	100014155 - Set surub cu piulita si saibe zincate, de dimensiuni 16x100 mm	set	64.00		
16	6730026 - Cot pe80 sdr11 45GR 110 MM	buc	3.00		
17	6730025 - Cot pe80 sdr11 45GR 90 MM	buc	1.00		
18	ACE06A01> - Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (robinet ,vane, ventile, clapete, compens. etc.)cu diametrul de 50 mm	buc	1.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
19	ACE06A02> - Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (robinet ,vane, ventile, clapete, compens. etc.)cu diametrul de 65 mm	buc	2.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
20	ACE06A03> - Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (robinet ,vane, ventile, clapete, compens. etc.)cu diametrul de 8 mm	buc	9.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		

SECTIUNEA TEHNICA				SECTIUNEA FINANCIARA	
Nr.	Capitol de lucrari	U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	TOTALUL (fara TVA) - Lei -
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
21	ACE06A04> - Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (robinet ,vane, ventile, clapete, compens. etc.)cu diametrul de 1 mm	buc	4.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
22	GD01A01> - Imbinarea prin sudura cap la cap a fittingurilor din polietilena, cu diametrul de 75 mm	buc	4.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
23	GD01A02> - Imbinarea prin sudura cap la cap a fittingurilor din polietilena, cu diametrul de 90 mm	buc	20.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
24	GD01A03> - Imbinarea prin sudura cap la cap a fittingurilor din polietilena cu diametrul de 110 MM	buc	17.00		
			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 (19.00%)	
TOTAL GENERAL (inclusiv TVA)	

Director

Sef proiect

Ofertant

Beneficiar:
 Executant:
 Proiectant:
 Obiectivul: Retea_Canalizare
 Obiectul: 05 Statie de pompare-ape uzate
 Stadiul fizic: 08 Imprejmuire



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	TSA01D01> - Sapatura manuala de pamant in spatii limitate, avand sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire etc., in pamant coeziv, mijlociu sau foarte coeziv, cu adancimea mai mica de 1,5 m, teren foarte tare	mc	5.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
2	CO02B02> - Imprejmuiri din sarma cu rame de otel, pe stalpi metalici, cu inaltimea de 2,05 m	M	36.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
3	CK05A01> - Porti metalice rame din otel profilat si cu impletitura de sarma zincata, inclusiv accesoriile	mp	8.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
4	YC01E01> - Diferenta pret-procurare porti metalice, suprafata de 8 mp	lei	320.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
5	CN07A01> - Vopsitorii la balustrade, grile si parapete metalice, vopsele de ulei	mp	8.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
6	CA01A01> - Turnarea betonului simplu marca 1, in fundatii continue, izolate si socluri cu volum pana la 3 mc, inclusiv	mc	4.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
7	CZ01A01> - Beton marca B 50 cu balast, cu granulatia pana la 71 mm, preparat cu ciment F 25 in instalatii necentralizate, manual	mc	4.04		
			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	TSD01D01> - Imprastierea cu lopata a pamantului in strat uniform de 10-30 cm grosime, prin sfaramarea bulgarilor, pe teren foarte tare	mc	5.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
9	TRA01A09> - Transportul rutier al materialelor, semifabricatelor, cu autobasculanta, pe distanta de 50 km	tona	10.00		
			material:		
			manopera:		
			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 (19.00%)	
TOTAL GENERAL (inclusiv TVA)	

Director

Sef proiect

Ofertant

Beneficiar:
 Executant:
 Proiectant:
 Obiectivul: Retea_Canalizare
 Obiectul: 06 Alimentare cu energie electrica
 Stadiul fizic: 01 Statie de pompare ape uzate 1



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	W2K03A01> - Clema de derivatie cu dinti pentru bransament	buc	5.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
2	W2K01A01> - Tub izolant IPEY-PVC montat aparent in zid de caramida, cu diametrul de 32 mm, pentru conductor torsadat 16+25, cabluri coaxiale cu sectiunile 10/10, 16/16	m	8.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
3	W2E02D01> - Bloc de masura si protectie cu limitator de putere si loc pentru contori, tip BMPT, trifazic, din polietilena PE	buc	1.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
4	W2K02A01> - Conductor coaxial pentru bransament cu izolatie din PVC	m	10.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
5	W2K04A01> - Legarea la retea sub tensiune cu platforma ridicatoare, cu brat PRB16 a bransamentului trifazic	buc	1.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
6	W2J02A01> - Intreruperea si repunerea sub tensiune a liniei electrice aeriene	buc	1.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
7	W2E01A01> - Contor electric, trifazat, de energie activa inclusiv legaturile	buc	1.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		

SECTIUNEA TEHNICA				SECTIUNEA FINANCIARA	
Nr.	Capitol de lucrari	U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	TOTALUL (fara TVA) - Lei -
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
8	4978865 - Contor el.trifaz.energie activa	buc	1.00		
9	W2J01C02> - Verificarea bransamentelor in vederea receptiei si a punerii in functiune, trifazic	buc	1.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
10	TRA01A09> - Transportul rutier al materialelor, semifabricatelor, cu autobasculanta, pe distanta de 50 km	tona	0.20		
			material:		
			manopera:		
			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 (19.00%)	
TOTAL GENERAL (inclusiv TVA)	

Director

Sef proiect

Ofertant

Beneficiar:
 Executant:
 Proiectant:
 Obiectivul: Retea_Canalizare
 Obiectul: 06 Alimentare cu energie electrica
 Stadiul fizic: 02 Statie de pompare ape uzate 2



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	W2K03A01> - Clema de derivatie cu dinti pentru bransament	buc	5.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
2	W2K01A01> - Tub izolant IPEY-PVC montat aparent in zid de caramida, cu diametrul de 32 mm, pentru conductor torsadat 16+25, cabluri coaxiale cu sectiunile 10/10, 16/16	m	8.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
3	W2E02D01> - Bloc de masura si protectie cu limitator de putere si loc pentru contori, tip BMPT, trifazic, din polietilena PE	buc	1.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
4	W2K02A01> - Conductor coaxial pentru bransament cu izolatie din PVC	m	10.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
5	W2K04A01> - Legarea la retea sub tensiune cu platforma ridicatoare, cu brat PRB16 a bransamentului trifazic	buc	1.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
6	W2J02A01> - Intreruperea si repunerea sub tensiune a liniei electrice aeriene	buc	1.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
7	W2E01A01> - Contor electric, trifazat, de energie activa inclusiv legaturile	buc	1.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		

SECTIUNEA TEHNICA				SECTIUNEA FINANCIARA	
Nr.	Capitol de lucrari	U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	TOTALUL (fara TVA) - Lei -
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
8	4978865 - Contor el.trifaz.energie activa	buc	1.00		
9	W2J01C02> - Verificarea bransamentelor in vederea receptiei si a punerii in functiune, trifazic	buc	1.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
10	TRA01A09> - Transportul rutier al materialelor, semifabricatelor, cu autobasculanta, pe distanta de 50 km	tona	0.20		
			material:		
			manopera:		
			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 (19.00%)	
TOTAL GENERAL (inclusiv TVA)	

Director

Sef proiect

Ofertant

Beneficiar:
 Executant:
 Proiectant:
 Obiectivul: Retea_Canalizare
 Obiectul: 06 Alimentare cu energie electrica
 Stadiul fizic: 03 Statie de pompare ape uzate 3



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	W2K03A01> - Clema de derivatie cu dinti pentru bransament	buc	5.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
2	W2K01A01> - Tub izolant IPEY-PVC montat aparent in zid de caramida, cu diametrul de 32 mm, pentru conductor torsadat 16+25, cabluri coaxiale cu sectiunile 10/10, 16/16	m	8.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
3	W2E02D01> - Bloc de masura si protectie cu limitator de putere si loc pentru contori, tip BMPT, trifazic, din polietilena PE	buc	1.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
4	W2K02A01> - Conductor coaxial pentru bransament cu izolatie din PVC	m	10.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
5	W2K04A01> - Legarea la retea sub tensiune cu platforma ridicatoare, cu brat PRB16 a bransamentului trifazic	buc	1.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
6	W2J02A01> - Intreruperea si repunerea sub tensiune a liniei electrice aeriene	buc	1.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
7	W2E01A01> - Contor electric, trifazat, de energie activa inclusiv legaturile	buc	1.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		

SECTIUNEA TEHNICA				SECTIUNEA FINANCIARA	
Nr.	Capitol de lucrari	U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	TOTALUL (fara TVA) - Lei -
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
8	4978865 - Contor el.trifaz.energie activa	buc	1.00		
9	W2J01C02> - Verificarea bransamentelor in vederea receptiei si a punerii in functiune, trifazic	buc	1.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
10	TRA01A09> - Transportul rutier al materialelor, semifabricatelor, cu autobasculanta, pe distanta de 50 km	tona	0.20		
			material:		
			manopera:		
			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 (19.00%)	
TOTAL GENERAL (inclusiv TVA)	

Director

Sef proiect

Ofertant

Beneficiar:
 Executant:
 Proiectant:
 Obiectivul: Retea_Canalizare
 Obiectul: 06 Alimentare cu energie electrica
 Stadiul fizic: 04 Statie de pompare ape uzate 4



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	W2K03A01> - Clema de derivatie cu dinti pentru bransament	buc	5.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
2	W2K01A01> - Tub izolant IPEY-PVC montat aparent in zid de caramida, cu diametrul de 32 mm, pentru conductor torsadat 16+25, cabluri coaxiale cu sectiunile 10/10, 16/16	m	8.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
3	W2E02D01> - Bloc de masura si protectie cu limitator de putere si loc pentru contori, tip BMPT, trifazic, din polietilena PE	buc	1.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
4	W2K02A01> - Conductor coaxial pentru bransament cu izolatie din PVC	m	10.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
5	W2K04A01> - Legarea la retea sub tensiune cu platforma ridicatoare, cu brat PRB16 a bransamentului trifazic	buc	1.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
6	W2J02A01> - Intreruperea si repunerea sub tensiune a liniei electrice aeriene	buc	1.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
7	W2E01A01> - Contor electric, trifazat, de energie activa inclusiv legaturile	buc	1.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		

SECTIUNEA TEHNICA				SECTIUNEA FINANCIARA	
Nr.	Capitol de lucrari	U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	TOTALUL (fara TVA) - Lei -
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
8	4978865 - Contor el.trifaz.energie activa	buc	1.00		
9	W2J01C02> - Verificarea bransamentelor in vederea receptiei si a punerii in functiune, trifazic	buc	1.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
10	TRA01A09> - Transportul rutier al materialelor, semifabricatelor, cu autobasculanta, pe distanta de 50 km	tona	0.20		
			material:		
			manopera:		
			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 (19.00%)	
TOTAL GENERAL (inclusiv TVA)	

Director

Sef proiect

Ofertant

Beneficiar:
 Executant:
 Proiectant:
 Obiectivul: Retea_Canalizare
 Obiectul: 06 Alimentare cu energie electrica
 Stadiul fizic: 05 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	W2E02C01> - Bloc de masura si protectie cu limitator de putere si loc pentru contori, tip bmpt, trifazic pe	buc	1.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
2	100014156 - Suport din otel zincat pentru fixare bloc de masura si protectie	buc	1.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
3	5536768 - Siguranta mpr gabarit 1 100a	buc	3.00		
4	W2K02A01> - Conductor coaxial pentru bransament cu izolatie din PVC	m	5.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
5	W2J01C01> - Verificarea bransamentelor in vederea receptiei si a punerii in functiune, trifazic	buc	1.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
6	TSA03A01> - 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, cu latimea cuprinsa intre 1m si 1,5 m adancime, in teren tare	mc	0.90		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
7	W2H02A01> - Profil tip M, pentru 1 cablu de 1 KV, avand strat protector cu folii din PVC	m	2.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
8	2200525 - Nisip de rau si lacuri sortat si nespalat, 0.0-7.00 mm	mc	0.20		
9	RCSA01A01> - Umplutura de pamant, executata in strat orizontal de 20-30 cm, udut, imprastiat si batut cu maiul de mana	mc	0.90		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
9	RCSA01A01> - Umplutura de pamant, executata in strat orizontal de 20-30 cm, udut, imprastiat si batut cu maiul de mana	mc	0.90		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
9	RCSA01A01> - Umplutura de pamant, executata in strat orizontal de 20-30 cm, udut, imprastiat si batut cu maiul de mana	mc	0.90		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
9	RCSA01A01> - Umplutura de pamant, executata in strat orizontal de 20-30 cm, udut, imprastiat si batut cu maiul de mana	mc	0.90		
			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
10	W2J01A01> - Verificari si incercari retele elctrice subterane, cu cablu nou	buc	1.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
11	W2J01B01> - Verificarea si incercarea tablourilor firidelor de distributie, cutiilor de distributie	buc	1.00		
			material:		
			manopera:		
			transport:		
12	TRA01A04> - Transportul rutier al materialelor, semifabricatelor cu autobasculanta pe distanta de 10 km	tona	0.10		
			material:		
			manopera:		
			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 (19.00%)	
TOTAL GENERAL (inclusiv TVA)	

Director

Sef proiect

Ofertant

Beneficiar:
 Executant:
 Proiectant:
 Obiectivul: Retea_Canalizare
 Obiectul: 07 Instalatie electrica-utilizator
 Stadiul fizic: 01 Statie de pompare ape uzate 1



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	W2G01B04> - Cablu de energie electrica armat, cu conductoare din cupru de 1KV, pozat in sant pe pat de nisip, cu tractiune mecanica sectiunea de la 3X25+16 pana la 3X50+25 fara obstacole sau cu greutatea specifica 1,401- 2,800Kg/M	m	35.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
2	TSA03A01> - 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, cu latimea cuprinsa intre 1m si 1,5 m adancime, in teren tare	mc	11.25		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
3	W2H02A01> - Profil tip M, pentru 1 cablu de 1 KV, avand strat protector cu folii din PVC	m	25.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
4	2200525 - Nisip de rau si lacuri sortat si nespalat, 0.0-7.00 mm	mc	2.50		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
5	RCSA01A01> - Umplutura de pamant, executata in strat orizontal de 20-30 cm, udat, imprastiat si batut cu maiul de mana	mc	11.25		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
6	W2G02A01> - Borna din beton, pentru marcarea traseului de cabluri	buc	2.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
7	EF01B01> - Tablou electric panou, dulap, celula sau pupitru, gata echipat, cu greutatea mai mica de 150 kg	buc	2.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
8	100014157 - Suport din OL-ZN, pentru montare tablou electric	buc	1.00		
			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
9	EF01B02> - Tablou electric panou, dulap, celula sau pupitru, gata echipat, cu greutatea mai mica de 150 kg	buc	1.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
10	W1MN01A01> - Priza de pamant zincata cu un contur montata in teren normal	buc	1.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
11	TRA02A02> - Transportul rutier al materialelor, semifabricatelor, cu autocamionul, pe distanta de 50 km	tona	0.60		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
12	5882257 - Saiba prec.plata pt.met a m 18 OL34 S 5200	kg	0.04		

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 (19.00%)	
TOTAL GENERAL (inclusiv TVA)	

Director

Sef proiect

Ofertant

Beneficiar:
 Executant:
 Proiectant:
 Obiectivul: Retea_Canalizare
 Obiectul: 07 Instalatie electrica-utilizator
 Stadiul fizic: 02 Statie de pompare ape uzate 2



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	W2G01B04> - Cablu de energie electrica armat, cu conductoare din cupru de 1KV, pozat in sant pe pat de nisip, cu tractiune mecanica sectiunea de la 3X25+16 pana la 3X50+25 fara obstacole sau cu greutatea specifica 1,401- 2,800Kg/M	m	35.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
2	TSA03A01> - 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, cu latimea cuprinsa intre 1m si 1,5 m adancime, in teren tare	mc	11.25		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
3	W2H02A01> - Profil tip M, pentru 1 cablu de 1 KV, avand strat protector cu folii din PVC	m	25.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
4	2200525 - Nisip de rau si lacuri sortat si nespalat, 0.0-7.00 mm	mc	2.50		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
5	RCSA01A01> - Umplutura de pamant, executata in strat orizontal de 20-30 cm, udat, imprastiat si batut cu maiul de mana	mc	11.25		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
6	W2G02A01> - Borna din beton, pentru marcarea traseului de cabluri	buc	2.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
7	EF01B01> - Tablou electric panou, dulap, celula sau pupitru, gata echipat, cu greutatea mai mica de 150 kg	buc	2.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
8	100014157 - Suport din OL-ZN, pentru montare tablou electric	buc	1.00		
			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
9	EF01B02> - Tablou electric panou, dulap, celula sau pupitru, gata echipat, cu greutatea mai mica de 150 kg	buc	1.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
10	W1MN01A01> - Priza de pamant zincata cu un contur montata in teren normal	buc	1.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
11	TRA02A02> - Transportul rutier al materialelor, semifabricatelor, cu autocamionul, pe distanta de 50 km	tona	0.60		
			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 (19.00%)	
TOTAL GENERAL (inclusiv TVA)	

Director

Sef proiect

Ofertant

Beneficiar:
 Executant:
 Proiectant:
 Obiectivul: Retea_Canalizare
 Obiectul: 07 Instalatie electrica-utilizator
 Stadiul fizic: 03 Statie de pompare ape uzate 3



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	W2G01B04> - Cablu de energie electrica armat, cu conductoare din cupru de 1KV, pozat in sant pe pat de nisip, cu tractiune mecanica sectiunea de la 3X25+16 pana la 3X50+25 fara obstacole sau cu greutatea specifica 1,401- 2,800Kg/M	m	35.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
2	TSA03A01> - 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, cu latimea cuprinsa intre 1m si 1,5 m adancime, in teren tare	mc	11.25		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
3	W2H02A01> - Profil tip M, pentru 1 cablu de 1 KV, avand strat protector cu folii din PVC	m	25.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
4	2200525 - Nisip de rau si lacuri sortat si nespalat, 0.0-7.00 mm	mc	2.50		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
5	RCSA01A01> - Umplutura de pamant, executata in strat orizontal de 20-30 cm, udat, imprastiat si batut cu maiul de mana	mc	11.25		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
6	W2G02A01> - Borna din beton, pentru marcarea traseului de cabluri	buc	2.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
7	EF01B01> - Tablou electric panou, dulap, celula sau pupitru, gata echipat, cu greutatea mai mica de 150 kg	buc	2.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
8	100014157 - Suport din OL-ZN, pentru montare tablou electric	buc	1.00		
			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
9	EF01B02> - Tablou electric panou, dulap, celula sau pupitru, gata echipat, cu greutatea mai mica de 150 kg	buc	1.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
10	W1MN01A01> - Priza de pamant zincata cu un contur montata in teren normal	buc	1.00		
			material:		
			manopera:		
			transport:		
11	TRA02A02> - Transportul rutier al materialelor, semifabricatelor, cu autocamionul, pe distanta de 50 km	tona	0.60		
			material:		
			manopera:		
			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 (19.00%)	
TOTAL GENERAL (inclusiv TVA)	

Director

Sef proiect

Ofertant

Beneficiar:
 Executant:
 Proiectant:
 Obiectivul: Retea_Canalizare
 Obiectul: 07 Instalatie electrica-utilizator
 Stadiul fizic: 04 Statie de pompare ape uzate 4



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	W2G01B04> - Cablu de energie electrica armat, cu conductoare din cupru de 1KV, pozat in sant pe pat de nisip, cu tractiune mecanica sectiunea de la 3X25+16 pana la 3X50+25 fara obstacole sau cu greutatea specifica 1,401- 2,800Kg/M	m	35.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
2	TSA03A01> - 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, cu latimea cuprinsa intre 1m si 1,5 m adancime, in teren tare	mc	11.25		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
3	W2H02A01> - Profil tip M, pentru 1 cablu de 1 KV, avand strat protector cu folii din PVC	m	25.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
4	2200525 - Nisip de rau si lacuri sortat si nespalat, 0.0-7.00 mm	mc	2.50		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
5	RCSA01A01> - Umplutura de pamant, executata in strat orizontal de 20-30 cm, udat, imprastiat si batut cu maiul de mana	mc	11.25		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
6	W2G02A01> - Borna din beton, pentru marcarea traseului de cabluri	buc	2.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
7	EF01B01> - Tablou electric panou, dulap, celula sau pupitru, gata echipat, cu greutatea mai mica de 150 kg	buc	2.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
8	100014157 - Suport din OL-ZN, pentru montare tablou electric	buc	1.00		
			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
9	EF01B02> - Tablou electric panou, dulap, celula sau pupitru, gata echipat, cu greutatea mai mica de 150 kg	buc	1.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
10	W1MN01A01> - Priza de pamant zincata cu un contur montata in teren normal	buc	1.00		
			material:		
			manopera:		
			transport:		
11	TRA02A02> - Transportul rutier al materialelor, semifabricatelor, cu autocamionul, pe distanta de 50 km	tona	0.60		
			material:		
			manopera:		
			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 (19.00%)	
TOTAL GENERAL (inclusiv TVA)	

Director

Sef proiect

Ofertant

Beneficiar:
 Executant:
 Proiectant:
 Obiectivul: Retea_Canalizare
 Obiectul: 07 Instalatie electrica-utilizator
 Stadiul fizic: 05 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	EF01B01> - Tablou electric panou, dulap, celula sau pupitru, gata echipat, cu greutatea mai mica de 150 kg	buc	1.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
2	EF01B01> - Tablou electric panou, dulap, celula sau pupitru, gata echipat, cu greutatea mai mica de 150 kg	buc	1.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
3	100014158 - Suport din OL-ZN, pentru montare tablouri in fundatie de beton	buc	1.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
4	W2G01B02> - Cablu de energie electrica armat, cu conductoare din cupru de 1KV, pozat in sant pe pat de nisip	m	520.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
5	W2G01B03> - Cablu de energie electrica armat, cu conductoare din cupru de 1KV, pozat in santier pe pat de nisip, cu tractiune mecanica, cu sectiunea pana la 4 x 16 mmp, fara obstacole, sau cu greutatea specifica pana la 1,4 kg/m	m	100.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
6	W1MN01B01> - Priza de pamant, zincata, cu un contur, montata in teren tare	buc	1.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
7	TSA03A01> - 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, cu latimea cuprinsa intre 1m si 1,5 m adancime, in teren tare	mc	256.50		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
			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
8	W2H02A01> - Profil tip M, pentru 1 cablu de 1 KV, avand strat protector cu folii din PVC	m	570.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
9	2200525 - Nisip de rau si lacuri sortat si nespalat, 0.0-7.00 mm	mc	57.00		
10	W2G03A01> - Teava de protectie din PVC-C, avand diametrul de 75 mm, montata aparent pe zid cu dibluri PVC, cu cablu cu sectiunea de 70-150 mmp	m	30.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
11	RCSA01A02> - Umplutura de pamant, executata in strat orizontal de 20-30 cm, udut, imprastiat si batut cu maiul de mana	mc	256.50		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
12	W2A01A01> - Stalp pentru iluminat public, stradal, din teava de otel, montat cu automacaraua, in fundatie turnata	buc	4.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
13	100014159 - Stalp conic, galvanizat cu flansa, cu inaltimea de 4 m	buc	4.00		
14	W2F01A01> - Corp de iluminat public, cu protectie contra apei, cu compartiment echipat cu bec sub 100 W, montat pe stalp din lemn cu carlige	buc	4.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
15	W2F02A01> - Dispozitiv pentru fixarea corpului de iluminat, in strat de beton inclusiv cond. din 1 carja mica si 2 brate simple; se monteaza cu telescop	buc	4.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
16	100014160 - Brat simplu, curbat, pentru sustinere corp stradal	buc	4.00		
17	100014161 - Bec economic E40, de 65 W	buc	4.00		
18	100014162 - Cablu energie CYY 0,6/ 1KV 3X 2,5 U S.8778, cablu introdus in stalp pentru alimentare corp ilumina	m	16.00		
19	M1H01A01> - Generator electric de curent continuu sau alternative, mai usor de 0,7 t	tona	0.30		
			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	TRI01A01> - Incarcarea materialelor, grupa A-grele si marunte, prin aruncare rampa sau teren - auto categoria 1	tona	2.20		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
21	TRA01A06> - Transportul rutier al materialelor, semifabricatelor cu autobasculanta pe distanta de 20 km	tona	2.20		
			material:		
			manopera:		
			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 (19.00%)	
TOTAL GENERAL (inclusiv TVA)	

Director

Sef proiect

Ofertant