

Beneficiar: Loc. Sabaoani, Com. Sabaoani, str. orizontului, Nr. 56, jud. Neamt
 Executant:
 Proiectant:
 Obiectivul: RETELE EXTERIOARE-APA POTABILA, APA UZATA MENAJERASI APA PLUVIALA IN VEDEREA RACORDARII LA UTILITATI A LOCUINTELOR PENTRU TINERET DESTINATE INCHIRIERII, JUD. NEAMT COM. SABAOANI, STR. PROGRESULUI FN



CENTRALIZATORUL cheltuielilor pe obiectiv

null

Nr.	Nr. cap. Deviz General	Denumirea capitolelor si subcapitolelor de cheltuieli	Valoare (fara TVA)	Din care C+M
			Lei	Lei
0	1	2	3	4
1	1.2	Amenajarea terenului		
2	1.3	Amenajari pentru protectia mediului si aducerea terenului la starea initiala		
3	1.4	Cheltuieli pentru relocarea/protectia utilitatilor		
4	2	Cheltuieli pentru asigurarea utilitatilor necesare obiectivului de investitii		
5	3.5	Proiectare		
5.1	3.5.1	Tema de proiectare		
5.2	3.5.2	Studiu de fezabilitate		
5.3	3.5.3	Studiu de fezabilitate/documentatie de avizare a lucrarilor de interventii si deviz general		
5.4	3.5.4	Documentatiile tehnice necesare in vederea obtinerii avizelor/acordurilor/autorizatiilor		
5.5	3.5.5	Verificarea tehnica de calitate a proiectului tehnic si a detaliilor de executie		
5.6	3.5.6	Proiect tehnic si detalii de executie		
6	4	Cheltuieli pentru investitia de baza		
6.1	4.1	Constructii si instalatii		
		<i>1 RETELE EXTERIOARE</i>		
6.2	4.2	Montaj utilaje, echipamente tehnologice si functionale		
6.3	4.3	Utilaje, echipamente tehnologice si functionale care necesita montaj		
		<i>1 RETELE EXTERIOARE</i>		
6.4	4.4	Utilaje, echipamente tehnologice si functionale care nu necesita montaj si echipamente de transport		
6.5	4.5	Dotari		
6.6	4.6	Active necorporale		
7	5.1	Organizare de santier		
7.1	5.1.1	Lucrari de constructii si instalatii aferente organizarii de santier		
7.2	5.1.2	Cheltuieli conexe organizarii santierului		
8	6.2	Probe tehnologice si teste		

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

TOTAL (cu TVA)		
----------------	--	--

Director

Sef proiect

Ofertant

Beneficiar: Loc. Sabaoani, Com. Sabaoani, str. orizontului, Nr. 56, jud. Neamt
 Executant:
 Proiectant:
 Obiectivul: RETELE EXTERIOARE-APA POTABILA, APA UZATA MENAJERASI APA PLUVIALA IN VEDEREA RACORDARII LA UTILITATI A LOCUINTELOR PENTRU TINERET DESTINATE INCHIRIERII, JUD. NEAMT COM. SABAOANI, STR. PROGRESULUI FN
 Obiectul: 1 RETELE EXTERIOARE



CENTRALIZATORUL cheltuielilor pe categorii de lucrari, obiect

null

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

CAPITOL I

I. Constructii si instalatii

2	4.1.1	Terasamente, sistematizare pe verticala si amenajari exterioare	
3	4.1.2	Rezistenta	
4	4.1.3	Arhitectura	
5	4.1.4	Instalatii	
		4 RETELE EXTERIOARE CANALIZARE APA METEORICA CONVENTIONAL CURATA	
		3 RETELE EXTERIOARE CANALIZARE PLUVIALA	
		2 RETELE EXTERIOARE CANALIZARE MENAJERA	
		1 RETELE EXTERIOARE ALIMENTARE APA	
10	4.1.5	Alte categorii de constructii	
TOTAL CAPITOL I			

CAPITOL II

II. Montaj

12	4.2	Montaj utilaje, echipamente tehnologice si functionale	
TOTAL CAPITOL II			

CAPITOL III

III. Procurare

14	4.3	Utilaje, echipamente tehnologice si functionale care necesita montaj	
18	4.4	Utilaje, echipamente tehnologice si functionale care nu necesita montaj si echipamente de transport	
19	4.5	Dotari	
20	4.6	Active necorporale	
TOTAL CAPITOL III			

CAPITOL IV

IV. Probe

22	6.2	Probe tehnologice si teste	
TOTAL CAPITOL IV			

TOTAL 1 RETELE EXTERIOARE (fara TVA)	
--------------------------------------	--

TOTAL 1 RETELE EXTERIOARE (cu TVA)	
------------------------------------	--

Director

Sef proiect

Ofertant

Beneficiar: Loc. Sabaoani, Com. Sabaoani, str. orizontului, Nr. 56, jud. Neamt
 Executant:
 Proiectant:
 Obiectivul: RETELE EXTERIOARE-APA POTABILA, APA UZATA MENAJERASI APA PLUVIALA IN VEDEREA RACORDARII LA UTILITATI A LOCUINTELOR PENTRU TINERET DESTINATE INCHIRIERII, JUD. NEAMT COM. SABAOANI, STR. PROGRESULUI FN
 Obiectul: 1 RETELE EXTERIOARE
 Stadiul fizic: 1 RETELE EXTERIOARE ALIMENTARE APA



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
Alimentare apa					
1	TSA01L02^ - Sapatura manuala de pamant in spatii limitate pana la 1 m latime si 1.5 m adancime pentru pozare conducte si cabluri	mc	20.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
2	TSC03G1 - Sapatura mecanica cu excavatorul de 0.40-0.70 MC, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in : pamant cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg 3	100 mc	0.500		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
3	ACE08A1 - Umplutura in sant. la cond. de alim. cu apa si canalizare cu: nisip	mc	15.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
3.1	2200525 - Nisip de rau si lacuri sortat si nespalat, 0.0-7.00 mm	mc	15.375		
4	AcA44A* - Aranjarea in vederea imbinarii a tuburilor din PEHD, D < 63 mm inclusiv, sub forma de colaci L=50 m, inclusiv pozitionarea in pamant dupa imbinare	m	100.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
4.1	500007237 - Tub pehd d. 63 mm	buc	101.500		
5	AcA44B* - Aranjarea in vederea imbinarii a tuburilor din PEHD, D = 75 mm, sub forma de colaci L=50 m, inclusiv pozitionarea in pamant dupa imbinare	m	50.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
5.1	500007239 - Tub pehd d. 75 mm	buc	50.750		

SECTIUNEA TEHNICA				SECTIUNEA FINANCIARA	
Nr.	Capitol de lucrari	U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	TOTALUL (fara TVA) - Lei -
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
6	ACD08G1-Asim - Camin vane beton mon. fara apa subterana carosabil	buc	1.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
6.0	20019322 - Camin de vande din beton 1.50 x 1.50 x 1.50 m, complet echipat, inclusiv distribuitor apa	buc	1.000		
7	ACD01L1 - Capac si rama stas 2308-81 pentru camine cu piesa suport carosabil iv	buc	1.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
7.1	4203765 - Capac si rama carosabla	buc	1.000		
8	ACB03D% - Montarea in caminul existent a contorului de apa si a robinetului de concesiie ingropat, la bransamentele, avand diametrul de: 50MM	buc	1.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
8.0	4625568 - Contor cu elice, capete intr+iesire, flanse, DN = 63 MM (contor consumator secundar)	buc	1.000		
8.0	4201585 - Robinet trecere 63 mm	buc	2.000		
9	SA46G1 - Conectarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea cond. prin zid, teava avand D=4 toli	m	1.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
10	TSD01C1 - Imprastierea cu lopata a pamant. afinat, strat uniform 10-30CM. gros cu sfarim. bulg. teren pamant coeziv	mc	15.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
11	TSD02B1 - Imprastierea pamantului afanat provenit din teren categoria 1 sau 2, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 cp, in straturi cu grosimea de: 21-30 CM	100 mc	0.400		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
12	TSD04D1 - 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 coeziv	mc	15.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		

SECTIUNEA TEHNICA				SECTIUNEA FINANCIARA	
Nr.	Capitol de lucrari	U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	TOTALUL (fara TVA) - Lei -
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
13	TSD05B1 - Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 Kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime,exclusiv udarea fiecarui strat in parte,umpluturile executandu-se din : pamant coeziv	100 mc	0.400		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
14	ACA37D% - Inchiderea capetelor la conductele din pvc sau poliesteri, pentru efectuarea probei de etanseitate la presiune, avand diametrul de: 250-300MM	buc	2.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
15	SF01C# - Efectuare proba etans pres instal apa calda,rece,din teava pvc(G) sau pe,pp,pp-R d=16-110 MM	m	150.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
16	TRA01A20P - Transportul rutier al pamantului sau molozului cu autobasculanta dist.=20 km (pamant + nisip)	tona	51.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
TOTAL Alimentare apa					

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: Loc. Sabaoani, Com. Sabaoani, str. orizontului, Nr. 56, jud. Neamt
 Executant:
 Proiectant:
 Obiectivul: RETELE EXTERIOARE-APA POTABILA, APA UZATA MENAJERASI APA PLUVIALA IN VEDEREA RACORDARII LA UTILITATI A LOCUINTELOR PENTRU TINERET DESTINATE INCHIRIERII, JUD. NEAMT COM. SABAOANI, STR. PROGRESULUI FN
 Obiectul: 1 RETELE EXTERIOARE
 Stadiul fizic: 2 RETELE EXTERIOARE CANALIZARE MENAJERA



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	TSA01L02^ - Sapatura manuala de pamant in spatii limitate pana la 1 m latime si 1.5 m adancime pentru pozare conducte si cabluri	mc	10.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
2	TSC03G1 - Sapatura mecanica cu excavatorul de 0.40-0.70 MC,cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica,in : pamant cu umiditate naturala,descarcare in autovehicule teren catg 3	100 mc	0.400		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
3	ACE08A1 - Umplutura in sant. la cond. de alim. cu apa si canalizare cu: nisip	mc	20.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
3.1	2200525 - Nisip de rau si lacuri sortat si nespalat, 0.0-7.00 mm	mc	20.500		
4	TSD01C1 - Imprastierea cu lopata a pamant. afinat,strat uniform 10-30CM. gros cu sfarim. bulg. teren pamant coeziv	mc	5.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
5	TSD02B1 - Imprastierea pamantului afanat provenit din teren categoria 1 sau 2,executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 cp,in straturi cu grosimea de: 21-30 CM	100 mc	0.250		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
6	TSD04D1 - 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 coeziv	mc	5.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		

SECTIUNEA TEHNICA				SECTIUNEA FINANCIARA	
Nr.	Capitol de lucrari	U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	TOTALUL (fara TVA) - Lei -
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
7	TSD05B1 - Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 Kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din : pamant coeziv	100 mc	0.250		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
8	TRA01A20P - Transportul rutier al pamantului sau moloazului cu autobasculanta dist.=20 km (pamant + nisip)	tona	60.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
9	ACD01B12^ - Montare corp camin cu racord, de vizitare, din polietilena (PE), monobloc, cu diametrul de 1000 mm si inaltimea maxima de 2000 mm	buc	3.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
9.1	600003183 - Corp camin cu racord, de vizitare, din polietilena (PE), monobloc, cu diametrul de 1000 mm, cu inaltimea maxima de 2000 mm, cu piesa de adaptare inaltime	buc	3.000		
10	ACD01C01>-Asim - Capac si rama carosabile, pentru camine de canalizare	buc	3.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
10.1	6420824 - Capac + rama camin vizitare, D.800 carosabil	buc	3.000		
11	ACA11F10^-Asim - Conducta din PVC, de dimensiuni 160 mm, SN8, lungimi 1-6 m, pentru canalizare exterioara	m	100.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
11.1	600007232 - Conducta din PVC, pentru canalizare exterioara, de diametru 160 mm, si lungimea de 1 m, SN8	m	100.000		
12	ACA11F11^-Asim - Conducta din PVC, de dimensiuni 200 mm, SN8, lungimi 1-6 m, pentru canalizare exterioara	m	20.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
12.0	600007189 - Conducta din PVC, pentru canalizare exterioara, de diametru 200 mm, si lungimea de 1 m/buc, SN8, cu o mufa si o garnitura	m	20.000		
13	SF04B# - Efectuare proba etans, funct, instalatie canal din tub fonta sc, tevi pvc(U), pe, pp, pp-R fonta duct .D>100MM	10 m	12.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		

SECTIUNEA TEHNICA				SECTIUNEA FINANCIARA	
Nr.	Capitol de lucrari	U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	TOTALUL (fara TVA) - Lei -
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
14	SF05D1 - Efectuarea probei de etans.la pres.si spalat cond.de apa,din tub fonta pres.avind D=160MM	m	120.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		

TOTAL 1 (Cheltuieli directe)

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

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

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

Cheltuieli indirecte						
Cheltuieli indirecte						
T3 = T2 + Cheltuieli indirecte						

Beneficiu						
Profit						
T4 = T3 + Beneficiu						

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

Director	Sef proiect	Ofertant
----------	-------------	----------

Beneficiar: Loc. Sabaoani, Com. Sabaoani, str. orizontului, Nr. 56, jud. Neamt
 Executant:
 Proiectant:
 Obiectivul: RETELE EXTERIOARE-APA POTABILA, APA UZATA MENAJERASI APA PLUVIALA IN VEDEREA RACORDARII LA UTILITATI A LOCUINTELOR PENTRU TINERET DESTINATE INCHIRIERII, JUD. NEAMT COM. SABAOANI, STR. PROGRESULUI FN
 Obiectul: 1 RETELE EXTERIOARE
 Stadiul fizic: 3 RETELE EXTERIOARE CANALIZARE PLUVIALA



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	TSA01L02^ - Sapatura manuala de pamant in spatii limitate pana la 1 m latime si 1.5 m adancime pentru pozare conducte si cabluri	mc	20.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
2	TSC03G1 - Sapatura mecanica cu excavatorul de 0.40-0.70 MC, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in : pamant cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg 3	100 mc	0.500		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
3	ACE08A1 - Umplutura in sant. la cond. de alim. cu apa si canalizare cu: nisip	mc	15.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
3.1	2200525 - Nisip de rau si lacuri sortat si nespalat, 0.0-7.00 mm	mc	15.375		
4	TSD01C1 - Imprastierea cu lopata a pamant. afinat, strat uniform 10-30CM. gros cu sfarim. bulg. teren pamant coeziv	mc	11.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
5	TSD02B1 - Imprastierea pamantului afanat provenit din teren categoria 1 sau 2, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 cp, in straturi cu grosimea de: 21-30 CM	100 mc	44.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
6	TSD04D1 - 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 coeziv	mc	11.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		

SECTIUNEA TEHNICA				SECTIUNEA FINANCIARA	
Nr.	Capitol de lucrari	U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	TOTALUL (fara TVA) - Lei -
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
7	TSD05B1 - Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 Kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din : pamant coeziv	100 mc	0.440		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
8	TRA01A50P - Transportul rutier al pamantului sau moloazului cu autobasculanta dist.=50 km	tona	68.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
9	ACD01B12^ - Montare corp camin cu racord, de vizitare, din polietilena (PE), monobloc, cu diametrul de 1000 mm si inaltimea maxima de 2000 mm	buc	9.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
9	600003183 - Corp camin cu racord, de vizitare, din polietilena (PE), monobloc, cu diametrul de 1000 mm, cu inaltimea maxima de 2000 mm, cu piesa de adaptare inaltime	buc	1.000		
9	500003238 - Camin 1 in 1 out H= 1.00 - 1.50 m, Dint - 400 mm, Intrare/Iesire 160 - 315 mm	buc	8.000		
10	ACD01C01>-Asim - Capac si rama carosabile, pentru camine de canalizare	buc	9.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
10	6420824 - Capac + rama camin vizitare, D.800 carosabil	buc	1.000		
10	4203739 - Rama + Capac carosabil pentru canalizare pluviala D= 400 mm	buc	8.000		
11	ACA10D1 - Montare teava pvc tip 4(G) in pamant in exteriorulcladirilor,avand DN 110	m	40.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
11.1	6700652 - Teava PVC SN8 110 mm	m	42.000		
12	ACA11F10^>-Asim - Conducta din PVC, de dimensiuni 160 mm, SN8, lungimi 1-6 m, pentru canalizare exterioara	m	40.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
12.1	600007232 - Conducta din PVC, pentru canalizare exterioara, de diametru 160 mm, si lungimea de 1 m, SN8	m	40.000		

SECȚIUNEA TEHNICĂ				SECȚIUNEA FINANCIARĂ	
Nr.	Capitol de lucrari	U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	TOTALUL (fara TVA) - Lei -
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
13	ACA11G03^-Asim - Teava PVC, DN 200 mm, SN8, pentru rețelele de canalizari exterioare	m	30.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
13.1	100018844 - Teava PVC, DN 200 mm, SN8	m	30.300		
14	AcD27C1*-Asim - Montarea tuburilor Dn=300-400 mm, L=1m din PVC-KG, imbinat prin mufe si garnituri, la canalizari exterioare (Tuburi 250)	m	15.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
14.1	500003777 - Tub uPVC-KG SN8 cu mufa si garnitura D=250	m	15.600		
15	SF04B# - Efectuare proba etans,funct,instalatie canal din tub fonta sc,tevi pvc(U),pe,pp,pp-R fonta duct .D>100MM	10 m	12.500		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
16	SF05D1 - Efectuarea probei de etans.la pres.si spalat cond.de apa,din tub fonta pres.avind D=160MM	m	125.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
17	SE01A01> - Montare separator de hidrocarburi	buc	1.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
18	CA02C1 - Turnarea betonului armat in elementele constructiilor, exclusiv cele executate in cofraje glisante marca ...1) in fundatii continue, radiere si pereti cu grosime pana la 30 cm inclusiv;	mc	6.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
18.1	2100995 - Beton de ciment B 400-BC30 stas 3622	mc	6.048		

TOTAL 1 (Cheltuieli directe)

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

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

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

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

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

Beneficiu						
Profit						
T4 = T3 + Beneficiu						

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

Director

Sef proiect

Ofertant

Beneficiar: Loc. Sabaoani, Com. Sabaoani, str. orizontului, Nr. 56, jud. Neamt

Executant:

Proiectant:

Obiectivul: RETELE EXTERIOARE-APA POTABILA, APA UZATA MENAJERASI APA PLUVIALA IN VEDEREA RACORDARII LA UTILITATI A LOCUINTELOR PENTRU TINERET DESTINATE INCHIRIERII, JUD. NEAMT COM. SABAOANI, STR. PROGRESULUI FN

Obiectul: 1 RETELE EXTERIOARE

Stadiul fizic: 4 RETELE EXTERIOARE CANALIZARE APA METEORICA CONVENTIONAL CURATA



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	TSA01L02^ - Sapatura manuala de pamant in spatii limitate pana la 1 m latime si 1.5 m adancime pentru pozare conducte si cabluri	mc	30.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
2	TSC03G1 - Sapatura mecanica cu excavatorul de 0.40-0.70 MC, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in : pamant cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg 3	100 mc	0.700		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
3	ACE08A1 - Umplutura in sant. la cond. de alim. cu apa si canalizare cu: nisip	mc	12.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
3.1	2200525 - Nisip de rau si lacuri sortat si nespalat, 0.0-7.00 mm	mc	12.300		
4	TSD01C1 - Imprastierea cu lopata a pamant. afinat, strat uniform 10-30CM. gros cu sfarim. bulg. teren pamant coeziv	mc	18.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
5	TSD02B1 - Imprastierea pamantului afanat provenit din teren categoria 1 sau 2, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 cp, in straturi cu grosimea de: 21-30 CM	100 mc	0.620		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
6	TSD04D1 - 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 coeziv	mc	18.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		

SECTIUNEA TEHNICA				SECTIUNEA FINANCIARA	
Nr.	Capitol de lucrari	U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	TOTALUL (fara TVA) - Lei -
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
7	TSD05B1 - Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 Kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime,exclusiv udarea fiecarui strat in parte,umpluturile executandu-se din : pamant coeziv	100 mc	0.620		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
8	TRA01A50P - Transportul rutier al pamantului sau moloazului cu autobasculanta dist.=50 km	tona	35.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
9	ACD01B12^ - Montare corp camin cu racord, de vizitare, din polietilena (PE), monobloc, cu diametrul de 800 mm si inaltimea maxima de 2000 mm	buc	1.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
9.1	600003183 - Corp camin cu racord, de vizitare, din polietilena (PE), monobloc, cu diametrul de 1000 mm, cu inaltimea maxima de 2000 mm, cu piesa de adaptare inaltime	buc	1.000		
10	ACD01C01>-Asim - Capac si rama carosabile, pentru camine de canalizare	buc	9.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
10.1	6420824 - Capac + rama camin vizitare, D.800 carosabil	buc	9.000		
11	ACA11F10^>-Asim - Conducta din PVC, de dimensiuni 160 mm, SN8, lungimi 1-6 m, pentru canalizare exterioara	m	10.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
11.1	600007232 - Conducta din PVC, pentru canalizare exterioara, de diametru 160 mm, si lungimea de 1 m, SN8	m	10.000		
12	SF04B# - Efectuare proba etans,funct,instalatie canal din tub fonta sc,tevi pvc(U),pe,pp,pp-R fonta duct .D>100MM	10 m	1.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
13	SF05D1 - Efectuarea probei de etans.la pres.si spalant cond.de apa,din tub fonta pres.avind D=160MM	m	10.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		

SECTIUNEA TEHNICA				SECTIUNEA FINANCIARA	
Nr.	Capitol de lucrari	U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	TOTALUL (fara TVA) - Lei -
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
14	ACA03A01 ^ - Rigola polipropilena cu gratar PP, A15, 1000 x 125 x 70 mm pentru drenarea apelor pluviale	m	125.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
14.1	100018847 - Rigola polipropilena cu gratar PP, A15, 1000 x 125 x 70 mm	buc	125.000		
15	IFF28A4-Asim - Executare dren	m	50.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
15.1	6704664 - Teava dren din PVC D.160 mm, cu fante executate manual in jumatarea superioara a tevii	m	50.000		
16	ACE08B1 - Umplutura in sant. la cond. de alim. cu apa si canalizare cu: pietris margarit. in jurul tub. drenaj	mc	70.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
16.1	2200068 - Pietris ciuruit nespalat de riu 7-30 MM	mc	71.750		
17	IZF08A#-Asim - Membrana geotextil	MP	200.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
17.1	8001381 - Folie geotextil	mp	200.000		
18	ACD01B01 ^ - Montarea caminului cu racord, de inspectie, din polietilena (PE), monobloc, complet echipat, cu diametrul de 315 mm si inaltimea maxima de 1020 mm, avand 1 - 3 intrari si o iesire	buc	2.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
18.1	600003193 - Camin cu racord, de inspectie, din polietilena (PE), monobloc, complet echipat, cu diametrul de 315 mm, avand 3 intrari si o iesire 200/160 mm, cu inaltimea maxima de 1020 mm, avand capac fonta clasa B125	buc	2.000		
19	YB01-Asim - Montare rezervor apa	buc	1.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
20	AUT1105A1 - Ora pr macara pe pneuri cu brat cu zabrele 15,0-19,9 tf 1 schimb	ora	16.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		

SECTIUNEA TEHNICA				SECTIUNEA FINANCIARA	
Nr.	Capitol de lucrari	U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	TOTALUL (fara TVA) - Lei -
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
21	ACC05A% - Montarea pe postament existent a pompelor de ape uzate, cu ax orizontal, avand diametrul racordului de aspiratie de 2-4	buc	2.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
22	YC01-Asim - Instalatii sanitare in camera de pompare (conducte, robineti, clapete de sens, fitinguri, etc.)	buc	1.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
23	YB01-ASIM - Instalatii electrice in camera de pompare (cabluri, prize, corpuri de iluminat, tablou de alimentare si comanda pompe, etc.)	buc	1.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
23.0	20021253 - Materiale electrice (cabluri, prize, corpuri de iluminat, tablou de alimentare si comanda pompe, etc.)	buc	1.000		
24	AcA43B*-Asim - Aranjarea in vederea imbinarii a tuburilor din PEHD, D = 160 mm, inclusiv pozitionarea in pamant dupa imbinare	m	35.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
24.0	7106282 - Teava din polietilena dext = 160MM pn6	m	35.525		
24.1	500007260 - Banda avertizare gaz 15,0cmx 0,09mm	buc	38.500		
25	SF04B# - Efectuare proba etans,funct,instalatie canal din tub fonta sc,tevi pvc(U),pe,pp,pp-R fonta duct .D>100MM	10 m	3.500		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
26	SF05D1 - Efectuarea probei de etans.la pres.si spalat cond.de apa,din tub fonta pres.avind D=160MM	m	35.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
27	CB01A1 - Cofraje pentru beton in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje simple cu forme regulate din panouri re folosibile cu astereala din scinduri de rasinoase, cu astereala din scanduri de rasinoase	mp	10.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
28	CA02C1 - Turnarea betonului armat in elementele constructiilor, exclusiv cele executate in cofraje glisante marca ...1) in fundatii continue, radiere si pereti cu grosime pana la 30 cm inclusiv;	mc	5.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		

SECȚIUNEA TEHNICĂ				SECȚIUNEA FINANCIARĂ	
Nr.	Capitol de lucrari	U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	TOTALUL (fara TVA) - Lei -
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
28.1	2100995 - Beton de ciment B 400-BC30 stas 3622	mc	5.040		
29	TRA01A50 - Transportul rutier al materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 50 km. \$	tona	25.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		

TOTAL 1 (Cheltuieli directe)

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

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

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

Cheltuieli indirecte						
Cheltuieli indirecte						
T3 = T2 + Cheltuieli indirecte						

Beneficiu						
Profit						
T4 = T3 + Beneficiu						

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

Director	Sef proiect	Ofertant
----------	-------------	----------

Beneficiar: Loc. Sabaoani, Com. Sabaoani, str. orizontului, Nr. 56, jud. Neamt
 Executant:
 Proiectant: MORAZCOM SRL
 Obiectivul: RETELE EXTERIOARE-APA POTABILA, APA UZATA MENAJERASI APA PLUVIALA IN VEDEREA RACORDARII LA UTILITATI A LOCUINTELOR PENTRU TINERET DESTINATE INCHIRIERII, JUD. NEAMT COM. SABAOANI, STR. PROGRESULUI FN
 Obiectul: 1 RETELE EXTERIOARE
 Stadiul fizic: 5 ORGANIZARE DE SANTIER



Formular F3

Lista cu cantitati de lucrari pe categorii de lucrari

SECTIUNEA TEHNICA				SECTIUNEA FINANCIARA	
Nr.	Capitol de lucrari	U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	TOTALUL (fara TVA) - Lei -
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
1	SE03A01> - Montare WC ecologic	buc	1.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
2	YC01-6 - Inchiriere Wc ecologic	lei	250.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
3	YC01-7 - Bransament electric santier	lei	540.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		

TOTAL 1 (Cheltuieli directe)

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

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

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

Cheltuieli indirecte						
Cheltuieli indirecte						
T3 = T2 + Cheltuieli indirecte						

Beneficiu						
Profit						
T4 = T3 + Beneficiu						

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

Director

Sef proiect

Ofertant

Beneficiar: Loc. Sabaoani, Com. Sabaoani, str. orizontului, Nr. 56, jud. Neamt
 Executant:
 Proiectant:
 Obiectivul: RETELE EXTERIOARE-APA POTABILA, APA UZATA MENAJERASI APA PLUVIALA IN VEDEREA RACORDARII LA UTILITATI A LOCUINTELOR PENTRU TINERET DESTINATE INCHIRIERII, JUD. NEAMT COM. SABAOANI, STR. PROGRESULUI FN
 Obiectul: 1 RETELE EXTERIOARE



Formular F4

Lista cu cantitatile de utilaje si echipamente tehnologice, inclusiv dotari

Nr.	Denumirea	U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	Valoarea (fara TVA) - Lei -	Nr. fisa tehnica
0	1	2	3	4	5 = 3 X 4	6
Utilaje, echipamente tehnologice si functionale care necesita montaj						
1	01 SEPARATOR DE HIDROCARBURI SI NAMOL Q= 20 l/s	buc	1.000			1
2	02 REZERVOR STOCARE APA PENTRU V = 15000 LITRI	buc	1.000			2
3	03 Pompa submersibila ape pluviale Q= 9.01 l/s, H= 6 mCA	buc	2.000			3
TOTAL Utilaje, echipamente tehnologice si functionale care necesita montaj						
TOTAL Echipamente in 1 RETELE EXTERIOARE						

Director

Sef proiect

Ofertant

Beneficiar: Loc. Sabaoani, Com. Sabaoani, str. orizontului, Nr. 56, jud. Neamt
 Executant:
 Proiectant:
 Obiectivul: RETELE EXTERIOARE-APA POTABILA, APA UZATA MENAJERASI APA PLUVIALA IN VEDEREA RACORDARII LA UTILITATI A LOCUINTELOR PENTRU TINERET DESTINATE INCHIRIERII, JUD. NEAMT COM. SABAOANI, STR. PROGRESULUI FN
 Obiectul: 1 RETELE EXTERIOARE



Formular F5

Fisele tehnice pentru echipamente

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

Fisa tehnica nr. 1

01 SEPARATOR DE HIDROCARBURI SI NAMOL Q= 20 l/s

1. Parametri tehnici si functionali

Dimensiuni:
 Echipat cu filtru coalescent
 Material - Beton prefabricat
 D= 2.00 m
 H= 2.00 m
 Racord intrare/iesire D= 250 mm
 Volum decantor de namol V= 3000 litri
 Volum hidrocarburi V= 600 litri
 Greutate 5000 kg

2. Specificatii de performanta si conditii privind siguranta in exploatare

Respectarea parametrilor specificati mai sus

3. Conditii privind conformitatea cu standardele relevante

Agrementare conform prevederilor Legii 10/95

4. Conditii de garantie si postgarantie

Garantie 2 ani

5. Conditii cu caracter tehnic

Furnizorul va anexa cartea tehnica in limba romana ce va contine lista pieselor componente, caracteristicile tehnice, conditii de montaj si exploatare, declaratii de conformitate, declaratii de origine europeana.

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

Fisa tehnica nr. 2

02 REZERVOR STOCARE APA PENTRU V = 15000 LITRI

1. Parametri tehnici si functionali

Diametru int: 250 cm
 Inaltime int: 300 cm
 Acces: 80 cm
 Material: Beton armat prefabricat
 Montaj: Ingropat
 Placa de acoperire pentru bazin si inel de suprainaltare
 Greutate: 15000 kg

2. Specificatii de performanta si conditii privind siguranta in exploatare

Respectarea parametrilor specificati mai sus

3. Conditii privind conformitatea cu standardele relevante

Agrementare conform prevederilor Legii 10/95

4. Conditii de garantie si postgarantie

Garantie 2 ani

5. Conditii cu caracter tehnic

Furnizorul va anexa cartea tehnica in limba romana ce va contine lista pieselor componente, caracteristicile tehnice, conditii de montaj si exploatare, declaratii de conformitate, declaratii de origine europeana.

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

Fisa tehnica nr. 3

03 Pompa submersibila ape pluviale Q= 9.01 l/s, H= 6 mCA

1. Parametri tehnici si functionali

Grup de pompare format din doua pompe 1A+1R:

Debit calculat: 9.01 l/s/pompa

Debit maxim: 12.9 l/s/pompa

Inaltime pompare calculata: 6.35 mCA/pompa

Inaltime maxima de pompare: 22.5 m/pompa

Presiune maxima de functionare: 6 bar

Adancime maxima de instalare: 10 m

Putere electrica 2.2 kW/pompa

Tensiune de alimentare 400V

Greutate: 80 kg

Dimensiuni D x H: 252 x 494 mm

Inclusiv tablou automatizare

2. Specificatii de performanta si conditii privind siguranta in exploatare

Respectarea parametrilor specificati mai sus

3. Conditii privind conformitatea cu standardele relevante

Agrementare conform prevederilor Legii 10/95

4. Conditii de garantie si postgarantie

Garantie 2 ani

5. Conditii cu caracter tehnic

Furnizorul va anexa cartea tehnica in limba romana ce va contine lista pieselor componente, caracteristicile tehnice, conditii de montaj si exploatare, declaratii de conformitate, declaratii de origine europeana.

Director

Sef proiect

Ofertant