

ROMÂNIA

JUDEȚUL MUREȘ

ORAȘUL MIERCUREA NIRAJULUI

Piața Bocskai István, Numărul 54, Miercurea Nirajului, Județul Mureș, Cod poștal 547410

Telefon: 0265.576004 Fax: 0265.576080

e-mail: primariamniraj@lorinfo.ro

Nr. 3357/26.03.2018

Aprobat

Toth Sandor - PRIMAR

Caiet de sarcini

Denumirea obiectivului de investiții: „Sistem de racordare la rețeaua de apă și canalizare a persoanelor fizice și juridice din orașul Miercurea Nirajului, Jud. Mureș”

Autoritatea Contractantă: Orasul Miercurea Nirajului, Piata Bocskai Istvan Nr.54, Județul Mureș,

Amplasamentul lucrării: Orasul Miercurea Nirajului, Județul Mureș;

Surse de finanțare: bugetul de stat și bugetul local.

Date tehnice generale:

Caietul de sarcini face parte integrantă din documentația tehnică pentru elaborarea ofertei.

Orașul Miercurea Nirajului, Județul Mureș dorește achiziționarea execuției de lucrări având ca temă „**Sistem de racordare la rețeaua de apă și canalizare a persoanelor fizice și juridice din orașul Miercurea Nirajului,** ” în conformitate cu proiectul tehnic anexat.

Execuția lucrărilor se va efectua în conformitate cu prevederile proiectului tehnic integral anexat și ale legislației în vigoare.

Plata contractului se va realiza etapizat, în funcție de modul de alocare a fondurilor atât de la bugetul local cât și cel de stat. În prima etapă se vor deconta lucrări în valoare de 130.000,00 lei inclusiv TVA. Lucrările se vor realiza în funcție de modul de alocare a sumelor de la bugetul local, în termenul solicitat de către autoritatea contractantă, plata acestora realizându-se etapizat într-un interval ce nu va depăși 12 luni.

Perioada de garanție a lucrărilor executate va fi de minim 24 luni.

Modul de elaborarea a ofertei:

Oferta va cuprinde: Propunerea tehnica, propunerea financiara si formularele completate.

-Propunerea tehnica : o descriere a activitatiilor ce urmeaza sa fie executate de catre operatorul economic in vederea realizarii lucrarilor, potrivit proiectului tehnic.

-Oferta financiara : formularul de oferta cu anexa si listele de cantitati

-formularele nr.1 și 2 anexate caietului de sarcini, completate

Dispozitii finale

Cerintele specificate in prezentul caiet de sarcini vor fi considerate ca fiind cerinte minime.

Nu se accepta oferta alternativa.

Elaborat,

Orban Melinda

Compartimentul achizitii publice



Beneficiar: ORASUL MIERCUREA NIRAJULUI
 Executant: ECOROM SRL
 Proiectant: ECOROM SRL
 Obiectivul: SISTEM DE RACORDARE LA RETEAUA DE APA SI CANALIZARE A
 PERSOANELOR FIZICE SI JURIDICE DIN ORASUL MIERCUREA NIRAJULUI
 , jud . Mures
 Obiectul: 1 Racord tip 1 la retea de canalizare cu camin necarosabil si sa
 bransament din PVC 250x160
 Stadiul fizic: 1.1 Lucrari de baza / bucata racord

Formular F3 Lista cu cantitati de lucrari pe categorii de lucrari

SECTIUNEA TEHNICA				SECTIUNEA FINANCIARA	
Nr.	Capitol de lucrari	U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	TOTALUL (fara TVA) - Lei -
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
A.TERASAMENTE					
1	TSA04B1 - Sapatura manuala de pamant in spatii limitate,avand sub 1 M latime si maximum 4.50 M adancime,executata cu sprijiniri,cu evacuare manuala,la fundatii,canale,drumuri etc in pamant cu umiditate naturala adancimea sapatarii 001,5 M teren mijlociu	mc	8.200		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
2	TSA24A1 - Epuizarea apelor din sapatura	ora	2.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
3	TSD01B1 - Imprastierea cu lopata a pamant. afinat, strat uniform 10-30CM. gros cu sfarim. bulg. teren teren mijlociu	mc	4.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
4	TSD05B1 - Compactarea cu maiul mecanic a umpluturilor de pamant	100 mc	0.040		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
5	TSD18B1 - Umplutura de pamant compactata in sant in strat-uri de 10 cm	mc	1.500		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
TOTAL A.TERASAMENTE					
B.CONSTRUCTII					

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	ACD04A1-asimilat - Camin de vizitare cu camera de lucru Hc=1 : 2m variabil pentru canale cu De160mm - camin de inspectie din plastic Ø400/315 pentru canale PVC De 160 , capac PP	buc	1.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
7	ACE08A1 - Umplutura in sant. la cond. de alim. cu apa si canalizare cu: nisip	mc	0.500		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
TOTAL B.CONSTRUCTII					

C.EXECUTIE RETEA DE CANALIZARE					
8	ACA12B1 - Teava PVC rigid tip greu mufata in pamant , in exteriorul cladirilor , etansare cu garnitura de cauciuc , Dn 160	m	6.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
9	ACA17A1 - Piesa de legatura PVC (coturi , reductii ,ramificatii , etc) - Sa bransament PVC De250/ De160mm - 1 buc -Cot 45 grd PVC De 160mm - 2 buc -Dop PVC De160mm - 1 buc	buc	4.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
10	ACE08A1 - Umplutura in sant. la cond. de alim. cu apa si canalizare cu: nisip	mc	2.100		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
11	ACE16A1 - Montarea parapetelor si podetelor metalice de inventar la santuri pt.conducte	m	2.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
TOTAL C.EXECUTIE RETEA DE CANALIZARE					

D.TRANSPORT					
12	TRA01A10P - Transportul rutier al pamintului sau molozului cu autobasculanta	tona	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
13	TR11AA01C# - Incarcare pamant in auto	TONE	5.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
14	TRA01A25 - Transportul rutier al materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta	tona	0.500		
			material:		
			manopera:		
			transport:		
15	TRA05A25 - Transport rutier materiale,semifabricate cu autovehic.speciale(cisterna,beton,etc)	tona	0.240		
			material:		
			manopera:		
			transport:		
16	TRA01A20P - Transport rutier nisip	tona	4.700		
			material:		
			manopera:		
			transport:		
17	TRB01C15 - Transportul materialelor cu roaba pe pneuri inc aruncare desc rasturnare grup1-3 distanta 50M \$	tona	4.700		
			material:		
			manopera:		
			transport:		
TOTAL D.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)	

Ofertant

Beneficiar

Beneficiar: ORASUL MIERCUREA NIRAJULUI
 Executant:
 Proiectant: ECOROM SRL
 Obiectivul: SISTEM DE RACORDARE LA RETEAUA DE APA SI CANALIZARE A
 PERSOANELOR FIZICE SI JURIDICE DIN ORASUL MIERCUREA NIRAJULUI
 , jud . Mures
 Obiectul: 2 Racord tip 1 la retea de canalizare cu camin carosabil si sa
 bransament din PVC 250x160
 Stadiul fizic: 2.1 Lucrari de baza / bucata racord

Formular F3 Lista cu cantitati de lucrari pe categorii de lucrari

SECTIUNEA TEHNICA				SECTIUNEA FINANCIARA	
Nr.	Capitol de lucrari	U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	TOTALUL (fara TVA) - Lei -
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
A. DESFACERE/ REFACERE CAROSABIL					
1	DA06A1 - Strat de agregate naturale cilindrate, avand functia de rezidenta filtranta, izolatoare, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala;	mc	1.900		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
2	DA11A1 - Strat fund, reprof pt drum cu asternere manuala exec cu impanare si innoire	mc	0.900		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
3	DA05A1 - Separarea manuala a materialului scarificat	mc	1.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
TOTAL A. DESFACERE/ REFACERE CAROSABIL					
B. TERASAMENTE					
4	TSA04B1 - Sapatura manuala de pamant in spatii limitate, avand sub 1 M latime si maximum 4.50 M adancime, executata cu sprijiniri, cu evacuare manuala, la fundatii, canale, drumuri etc in pamant cu umiditate naturala adancimea sapaturii 001,5 M teren mijlociu	mc	8.200		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
5	TSA24A1 - Epuizarea apelor din sapatura	ora	2.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		

SECTIUNEA TEHNICA				SECTIUNEA FINANCIARA	
Nr.	Capitol de lucrari	U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	TOTALUL (fara TVA) - Lei -
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
6	TSD01B1 - Imprastierea cu lopata a pamant. afinat, strat uniform 10-30CM. gros cu sfarim. bulg. teren teren mijlociu	mc	1.700		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
7	TSD05B1 - Compactarea cu maiul mecanic a umpluturilor de pamant	100 mc	0.020		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
8	TSD18B1 - Umplutura de pamant compactata in sant in stratURI de 10 cm	mc	1.500		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
TOTAL B.TERASAMENTE					

C.CONSTRUCTII					
9	ACD04A1-asimilat - Camin de vizitare cu camera de lucru Hc=1 : 2m variabil pentru canale cu De160mm - camin de inspectie din plastic Ø400/315 pentru canale PVC De 160 , capac metalic B125 (compozit / fonta)	buc	1.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
10	ACE08A1 - Umplutura in sant. la cond. de alim. cu apa si canalizare cu: nisip	mc	0.500		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
TOTAL C.CONSTRUCTII					

D.EXECUTIE RESEA DE CANALIZARE					
11	ACA12B1 - Teava PVC rigid tip greu mufata in pamant , in exteriorul cladirilor , etansare cu garnitura de cauciuc , Dn 160	m	6.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
12	ACA17A1 - Piesa de legatura PVC (coturi , reductii , ramificatii , etc) - Sa bransament PVC De250/ De160mm - 1 buc -Cot 45 grd PVC De 160mm - 2 buc -Dop PVC De160mm - 1 buc	buc	4.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		

SECTIUNEA TEHNICA				SECTIUNEA FINANCIARA	
Nr.	Capitol de lucrari	U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	TOTALUL (fara TVA) - Lei -
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
13	ACE08A1 - Umplutura in sant. la cond. de alim. cu apa si canalizare cu: nisip	mc	2.100		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
14	ACE16A1 - Montarea parapetelor si podetelor metalice de inventar la santuri pt.conducte	m	2.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
TOTAL D.EXECUTIE RESEA DE CANALIZARE					

E.TRANSPORT					
15	TRA01A10P - Transportul rutier al pamintului sau molozului cu autobasculanta	tona	9.700		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
16	TRI1AA01C# - Incarcare pamant in auto	TONE	9.700		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
17	TRA01A20P - Transport rutier nisip	tona	4.700		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
18	TRA01A25 - Transportul rutier al materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta	tona	0.500		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
19	TRA05A25 - Transport rutier materiale,semifabricate cu autovehic.speciale(cisterna,beton,etc)	tona	0.240		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
20	TRB01C15 - Transportul materialelor cu roaba pe pneuri inc aruncare desc rasturnare grup1-3 distanta 50M \$	tona	11.600		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
TOTAL E.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)	

Ofertant**Beneficiar**

Beneficiar: ORASUL MIERCUREA NIRAJULUI
 Executant:
 Proiectant: ECOROM SRL
 Obiectivul: SISTEM DE RACORDARE LA RETEAUA DE APA SI CANALIZARE A
 PERSOANELOR FIZICE SI JURIDICE DIN ORASUL MIERCUREA NIRAJULUI
 , jud . Mures
 Obiectul: 3 Racord la retea de apa cu camin prefabricat din PE necarosabil
 Stadiul fizic: 3.1 Lucrari de baza / bucata racord

Formular F3 Lista cu cantitati de lucrari pe categorii de lucrari

SECTIUNEA TEHNICA				SECTIUNEA FINANCIARA	
Nr.	Capitol de lucrari	U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	TOTALUL (fara TVA) - Lei -
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
A.TERASAMENTE					
1	TSA04B1 - Sapatura manuala de pamant in spatii limitate,avand sub 1 M latime si maximum 4.50 M adancime,executata cu sprijiniri,cu evacuare manuala,la fundatii,canale,drumuri etc in pamant cu umiditate naturala adancimea sapaturii 001,5 M teren mijlociu	mc	7.200		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
2	TSA24A1 - Epuizarea apelor din sapatura	ora	2.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
3	TSD01B1 - Imprastierea cu lopata a pamant. afinat, strat uniform 10-30CM. gros cu sfarim. bulg. teren teren mijlociu	mc	3.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
4	TSD05B1 - Compactarea cu maiul mecanic a umpluturilor de pamant	100 mc	0.040		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
5	TSD18B1 - Umplutura de pamant compactata in sant in straturi de 10 cm	mc	1.500		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
TOTAL A.TERASAMENTE					
B.CONSTRUCTII					

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	ACD04A1-asimilat - Camin de vizitare din PE , prefabricat cu baza inchisa cu piesa superioara reglare monostrat , H variabil =1200-1500mm camin pentru contor apa din PE sau echivalent , complet echipat care cuprinde : corp camin prefabricat , garnitura inelara din cauciuc , capac prefabricat pe , izolatie termica camin , teava pe De25 mm , garnitura etansare pentru trecere teava prin camin - 2buc , racord PE compresiune cu FI 25x1/2 -2 buc , colier fixare teava -2buc , robinet sferic Dn 1/2- 2 buc , racord olandez pentru contor apa Dn15-2buc , contor apa rece Dn 15	buc	1.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
7	ACE08A1 - Umplutura in sant. la cond. de alim. cu apa si canalizare cu: nisip	mc	0.500		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
TOTAL B.CONSTRUCTII					

C.EXECUTIE RETEA DE APA					
8	ACB08A1-asimilat - Montare teava PE , Pn10 pentru bransament Dn 32 mm	m	15.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
9	ACA17A1 - Piesa de legatura din poliesteri armate cu fibre sticla avand greutatea pe bucata ..pana la inc. 10 kg . - Mufa redusa PE compresiune D32/25 mm - 1 buc -Dop PE compresiune D25 mm - 1 buc -Teu egal PE compresiune D32mm - 1buc	buc	3.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
10	RPCU10A1 - Strapungeri in zidarie de beton armat, pentru realizarea gaurilor necesare trecerii conductelor in zidarie de beton armat cu grosimea sub 15 CM si sectiunea strapungerii de 50-300 cmp	buc	1.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
11	IC40A1 - Confectionarea montarea+cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri D=1 toli	buc	1.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
12	ACE08A1 - Umplutura in sant. la cond. de alim. cu apa si canalizare cu: nisip	mc	2.100		
			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	ACE06B1 - Sustineri din lemn pentru cabluri si conducte intilnite in sapatura : usoare	m	15.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
14	DF26A1 - Marcaj longitudinal cu banda din material termoplastice reflectorizant;	ml	15.000		
			material:		
			manopera:		
			transport:		
15	ACE07A1 - Spalarea si desinfectarea conductelor de alimentare cu apa avind DN 50	M	15.000		
			material:		
			manopera:		
			transport:		
16	SF05A1 - Efectuarea probei de etans.la pres.si spalate cond.de apa,din tub fonta pres.avind D=50-80MM	m	15.000		
			material:		
			manopera:		
			transport:		
17	ACE16A1 - Montarea parapetelor si podetelor metalice de inventar la santuri pt.conducte	m	2.000		
			material:		
			manopera:		
			transport:		
TOTAL C.EXECUTIE RESEA DE APA					

D.TRANSPORT					
18	TRA01A10P - Transportul rutier al pamintului sau molozului cu autobasculanta dist.=10 km \$	tona	5.000		
			material:		
			manopera:		
			transport:		
19	TRI1AA01C# - Incarcarea mater.din grupa a-grele si marunte prin aruncare de pe rampa sau teren in auto	TONE	5.000		
			material:		
			manopera:		
			transport:		
20	TRA01A25 - Transportul rutier al materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 25 km. \$	tona	0.240		
			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
21	TRA01A20P - Transport rutier nisip	tona	4.700		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
22	TRB01C15 - Transportul materialelor cu roaba pe pneuri inc aruncare desc rasturnare grup1-3 distanta 50M \$	tona	4.700		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
TOTAL D.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)	

Ofertant

Beneficiar

Beneficiar: ORASUL MIERCUREA NIRAJULUI
 Executant: ECOROM SRL
 Proiectant: ECOROM SRL
 Obiectivul: SISTEM DE RACORDARE LA RETEAUA DE APA SI CANALIZARE A
 PERSOANELOR FIZICE SI JURIDICE DIN ORASUL MIERCUREA NIRAJULUI
 , jud . Mures
 Obiectul: 4 Racord la retea de apa cu camin prefabricat din PE carosabil
 Stadiul fizic: 4.1 Lucrari de baza / bucata racord

Formular F3 Lista cu cantitati de lucrari pe categorii de lucrari

SECTIUNEA TEHNICA				SECTIUNEA FINANCIARA	
Nr.	Capitol de lucrari	U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	TOTALUL (fara TVA) - Lei -
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4

A. DESFACERE/ REFACERE CAROSABIL					
1	DA06A1 - Strat de agregate naturale cilindrate, avand functia de rezidenta filtranta, izolatoare, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala;	mc	1.900		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
2	DA11A1 - Strat fund, reprof pt drum cu asternere manuala exec cu impanare si innoroire	mc	0.900		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
3	DA05A1 - Separarea manuala a materialului scarificat	mc	1.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
TOTAL A. DESFACERE/ REFACERE CAROSABIL					

B. TERASAMENTE					
4	TSA04B1 - Sapatura manuala de pamant in spatii limitate, avand sub 1 M latime si maximum 4.50 M adancime, executata cu sprijiniri, cu evacuare manuala, la fundatii, canale, drumuri etc in pamant cu umiditate naturala adancimea sapaturii 001,5 M teren mijlociu	mc	7.200		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
5	TSA24A1 - Epuizarea apelor din sapatura	ora	2.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		

SECTIUNEA TEHNICA				SECTIUNEA FINANCIARA	
Nr.	Capitol de lucrari	U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	TOTALUL (fara TVA) - Lei -
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
6	TSD01B1 - Imprastierea cu lopata a pamant, afinat, strat uniform 10-30CM, gros cu sfarim, bulg, teren teren mijlociu	mc	3.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
7	TSD05B1 - Compactarea cu maiul mecanic a umpluturilor de pamant	100 mc	0.040		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
8	TSD18B1 - Umplutura de pamant compactata in sant in stratURI de 10 cm	mc	1.500		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
TOTAL B.TERASAMENTE					

C.CONSTRUCTII					
9	ACD04A1-asimilat - Camin de vizitare din PE , prefabricat cu baza inchisa cu piesa superioara reglare monostrat , H variabil =1200-1500mm camin pentru contor apa din PE sau echivalent , complet echipat care cuprinde : corp camin prefabricat , garnitura inelara din cauciuc , izolatIE termica camin , teava pe De25 mm , garnitura etansare pentru trecere teava prin camin - 2buc , racord PE compresiune cu FI 25x1/2 -2 buc , colier fixare teava -2buc , robinet sferic Dn 1/2- 2 buc , racord olandez pentru contor apa Dn15-2buc , contor apa rece Dn 15	buc	1.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
10	ACD01L1 - Capac cămin clasă de rezistență B125 (compozit/fontă)	buc	1.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
11	ACE08A1 - Umplutura in sant. la cond. de alim. cu apa si canalizare cu: nisip	mc	0.500		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
TOTAL C.CONSTRUCTII					

D.EXECUTIE RETEA DE APA					
12	ACB08A1-asimilat - Montare teava PE , Pn10 pentru bransament Dn 32 mm	m	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	ACA17A1 - Piesa de legatura din poliesteri armate cu fibre sticla avand greutatea pe bucata .,pana la inc. 10 kg . - Mufa redusa PE compresiune D32/25 mm - 1 buc -Dop PE compresiune D25 mm - 1 buc -Teu egal PE compresiune D32mm - 1buc	buc	3.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
14	RPCU10A1 - Strapungeri in zidarie de beton armat, pentru realizarea gaurilor necesare trecerii conductelor in zidarie de beton armat cu grosimea sub 15 CM si sectiunea strapungerii de 50-300 cmp	buc	1.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
15	IC40A1 - Confectionarea montarea+cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri D=1 toli	buc	1.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
16	ACE08A1 - Umplutura in sant. la cond. de alim. cu apa si canalizare cu: nisip	mc	2.100		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
17	ACE06B1 - Sustineri din lemn pentru cabluri si conducte intilnite in sapatura : usoare	m	15.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
18	DF26A1 - Marcaj longitudinal cu banda din material termoplastice reflectorizant;	ml	15.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
19	ACE07A1 - Spalarea si desinfectarea conductelor de alimentare cu apa avind DN 50	M	15.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
20	SF05A1 - Efectuarea probei de etans.la pres.si spalat cond.de apa,din tub fonta pres.avind D=50-80MM	m	15.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		

SECTIUNEA TEHNICA				SECTIUNEA FINANCIARA	
Nr.	Capitol de lucrari	U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	TOTALUL (fara TVA) - Lei -
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
21	ACE16A1 - Montarea parapetelor si podetelor metalice de inventar la santuri pt.conducte	m	2.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
TOTAL D.EXECUTIE RETEA DE APA					

E.TRANSPORT					
22	TRA01A10P - Transportul rutier al pamintului sau molozului cu autobasculanta	tona	9.700		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
23	TRI1AA01C# - Incarcare pamant in auto	TONE	9.700		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
24	TRA01A20P - Transport rutier nisip	tona	4.700		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
25	TRA01A25 - Transportul rutier al materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta	tona	0.500		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
26	TRA05A25 - Transport rutier materiale,semifabricate cu autovehic.speciale(cisterna,beton,etc)	tona	0.240		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
TOTAL E.TRANSPORT					

TOTAL 1 (Cheltuieli directe)

Greutate Materiale (tone)	Ore Manopera	Material	Manopera	Utilaj	Transport	TOTAL
Recapitulatie	Valoare	Material	Manopera	Utilaj	Transport	TOTAL
Alte cheltuieli directe						
Contribuția asiguratorie pentru muncă						
T2 = T1 + Alte cheltuieli directe						

Cheltuieli indirecte

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

Beneficiu						
Profit						
T4 = T3 + Beneficiu						

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

Ofertant

Beneficiar