

Beneficiar: Orasul Petrila
 Executant:
 Proiectant: Termo&Gaz Consulting S.RL.
 Obiectivul: Dezincinerarea de distributie oras Petrila
 Stadiul fizic: 1 Conducta de distributie oras Petrila
 Beneficiar: Orasul Petrila
 Executant,
 Proiectant: Termo&Gaz Consulting SRL.



Formular F3

Lista cu cantitati de lucrari pe categorii de lucrari

SECTIUNEA TEHNICA				SECTIUNEA FINANCIARA	
	Capitol de lucrari	U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	TOTALUL (fara TVA) Lei
1	DG02A01> - Spargerea si desfacerea betonului de ciment pe suprafete limitate, pentru pozarea cablurilor, conductelor, podetelor si gurilor de scurgere, executate in imbracamintea carosabila	mc	200,00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
2	TSAOIHI - Sapatura manuala de pamant in spatii inchise la deblee, in canale deschise in gropi de imprumut la indepartarea stratului vegetal de 10-30 CM grosime etc .in pamant cu umiditate naturala aruncare in vehicul la H de 0.61-2 M teren foarte tare	mc	480,00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
3	TSC02D1 - Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0.12-0.39 mc, cu comanda hidraulica, in : pamant cu umiditate naturala descarcare auto in teren catg 2	100 mc	100,00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
4	TSD0iC1 - Imprastierea cu lopata a pamant. afinat, strat uniform 10-30CM. gros cu sfarim. bulg. teren pamant coeziv	mc	1480,00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
5	TSD04C1 - Compactarea cu maiul de mana a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamant in parte, avand : 20 CM grosime pamant necoeziv	mc	1480,00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		

6	DA06A2 - Strat agreg nat(nisip)cilindr cu funct rezist filtrant izol aerisire anticap cu asternere manua	M.C.	444,00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
7	DB19G1 - imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de : 6 CM cu asternere mecanica	mp	200,00		
			material:		
			manopera:		
			transport:		

Deviz "1" - Formular F3

Pagina 1 din 7

Formular generat cu programul  Devize (www.eDevize.ro)

Punct stanga

eDevize

stanga

SECTIUNEA TEHNICA				SECTIUNEA FINANCIARA	
Nr.	Capitol de tucrari		Cantitatea	Pretul unitar (fara TVA) - Lei	TOTALUL (fara Lei -
o	1				
7.1	20018325 - Mixtura asfaltica tip bad25	t	28,20		
7.2	20018304 - Bitum pentru drumuri lichid nii 1447	t	0,60		
8	GD09B1asim - Rasuflatoare cu capac montata in lungul conductelor avand DN=2 1/2-6 toli	buc	200,00		
			material:		
			manopera:		
			transport:		
8.0	12346 - Rasuflatoare carosabil	buc	200,00		
9	GFG0IEI - ŢEAVA DIN PEEIOOSDRII DN 160 PENTRU REȚEA DE DISTRIBUTIE GAZE NATURALE MONTATA SUBTERAN	M	1240,00		
			material:		
			manopera:		
			transport:		
10	GPG02E1 - MUFA POLIETILEANA Dn 160 ELECTROSUDABILA	BUC	41,00		
			material:		
			manopera:		
			transport:		
11	GPG03E1 - PIESA DETRECERE OL-PE DN 160	BUC	10,00		
			material:		
			manopera:		
			transport:		
11.0	12348 - PIESA DE TRCERE OL-PE Dn 160	BUC	10,00		
11.0	27110 -Sudor electric	ora	1,00		
11.0	1492 Convertizor sudura (incl,cons.energie electrica)	ora	5,00		

12	GFGOICI ŢEAVA DIN PEEIOOSDRII DN 90 PENTRU REȚEA DE DISTRIBUȚIE GAZE NATURALE MONTATA SUBTERAN	M	1,790.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
13	GPG02C1 - MUFA POLIETILEANA Dn 90 ELECTROSUDABILA	BUC	20,00		
			material:		
			manopera:		
			transport:		
14	GPG03C1 - PIESA DETRECERE OL-PE DN 90	BUC	50,00		
			material:		
			manopera:		
			transport:		

Deviz "1" -

~~Antet stan a~~~~eDezive~~

SECTIUNEA TEHNICA				SECTIUNEA FINANCIARA	
	Capitol de lucrari		eanfiatarea	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	TOTALUL (fara TVA) Lei -
	1				5 = 3 x4
15	GFGOIBI - TEAVA DIN PEEIOOSDRII DN 63 PENTRU REȚEA DE DISTRIBUTIE GAZE NATURALE MONTATA SUBTERAN		360,00		
			material:		
			manopera:		
			transport:		
16	GPG03B1 PIESA DETRECERE sau reizer OL-PE DN 63	BUC	40,00		
			material:		
			manopera:		
			transport:		
17	GPG02B1 - MUFA POLIETILEANA Dn 63 ELECTROSUDABILA	BUC	100,00		
			material:		
			manopera:		
			transport:		
18	GPG06E1 - TEU EGAL DN 160	buc	18,00		
			material:		
			manopera:		
			transport:		
19	GPG06B1 TEU EGAL DN 90	buc	49,00		

			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
19.1	41245102 - Teu egal peIOO sdrll 90MM	buc	49,00		
20	GPG07C1 - DOP POLIETILEANA Dn 90 ELECTROSUDABILA	BUC	21,00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
20.1	6719447 Dop prot capat teava pehd pentru electrofuz D ext 90MM	buc	21,00		
21	GPG08C1 - Sudarea prin metoda fitingurilor din PEHD, PE 100 SDR 11, cu doua imbinari (cot/reductie), D — 90 mm	buc	49,00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
21.1					
	500007453 - Reductie apa/gaz peIOO d. 90/63 sdrll	buc	49,00		
22	GPG08E1 - Sudarea prin metoda fitingurilor din PEHD, PE 100 SDR 11, cu doua imbinari (cot/reductie), D 160 mm	buc	18,00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:	0.00	0.00

SECTIUNEA TEHNICA				SECTIUNEA FINANCIARA	
-Mr.	Capitol de lucrari	ü.M.	cantitatea	Pretul unitar (fara WA) - Lei -	TOTALUL (fara WA) - Lei -
					5 = 3x4
23	GPG08E1 Sudarea prin metoda fitingurilor din PEHD, PE 100 SDR 11, cu doua imbinari (cot/reductie), D = 160 mm (Dni60/110)	buc	5,00	145.43	727.17
			material:	0.00	0.00
			manopera:	46.80	234.00
			utilaj:	98.63	493.17
			transport:	0.00	0.00
24	200198861 - Reductie gaz PEIOO SDR 11 DN 160/63	buc	25,00	204-08	5,102-00
25	GPGOBCI - Sudarea prin metoda fitingurilor din PEHD, PE 100 SDR 11, cu doua imbinari (cot), D = 90 mm	buc	30,00	145*43	4,363-01
			material:	0.00	0.00
			manopera:	46.80	1,404.00
			utilaj:	98.63	2,959.01
			transport:	0.00	0.00

26	80067194331 - Cot polietilena,inalta	buc	30,00		
27	GPG08Ei - Sudarea prin metoda fitingurilor din PEHD, PE 100 SDR II, cu doua imbinari (cot), D = 160 mm	buc	20,00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
28	8006719431 - cot polietilena,inalta densitate,electrofuziune,D=160MM	buc	20,00		
29	GA08B1 - Tub de protectie din teava Otel Montare in sant. la travers. drumuri si cf pentru prot conductei 273x8mm		100,00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
29.1	3112402 - Teava const F s lc 219 X 6 /olt 35 S 404/2		102,00		
30	GD23A1%% Montarea - tubului de protectie din polietilena, DN=250MM		100,00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
31	GPG09C1 - Montat robinet cu bila Dn 90	buc	18,00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
31.1	1492 Convertizor sudura (incl. cons.energie electrica)	ora	72,00		
32	600011947 Robinet PE, DN 90, se utilizeaza in instalatii de gaze naturale	buc	18,00		
33	GPG09E1 - Montat robinet cu bila Dn 160	buc	3,00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
33.1	1492 - Convertizor sudura (incl.cons.energie electrica)	ora	12,00		

Deviz "

SECTIUNEA TEHNICA				SECTIUNEA FINANCIARA	
	Capitol de lucrari	U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (fara TVA)	TOTALUL (fara TVA) - Lei -
34	600011950 - Robinet PE DN 160, se utilizeaza in instalatii de gaze naturale	buc	3,00		
35	IC27T1 - Teava otel fara sud. Sau sud. Long. Instalatie gaze ctiind. Sudura in distributie d. ext= 168 mm (6")		5,00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
36	31119151 - Teava pentru constructii fara sudura Ic 168 X 8 /	m	5,00		
37	GDIOAI - Montare cot OL cu dn —65 -114 mm	BUCAT	12,00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
38	41173681 - Cot oltel sudabil gogr DN 60.2.114	buc	20,00		
39	GDIOWI - Montare cot OL cu dn =168 mm	BUCAT	8,00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
40	80041192371 Cot otel sudabil 90gr Dn 168	buc	8,00		
41	IZHOIB01> - Izolarea conductelor cu izoiatie, tip elastomer	MP	10,00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
41,0	123458 - Banda izolat la rece	mp	10,00		
42	GCOIFI - Proba prelimin pentru controlul etansejt imbinarilor execut. cu aer la pn 5 cond avand dn=200 mm	hm	29,60		
			material;		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
43	GC02A1 Proba de rezistenta cu aer pentru pn 4-9 si etanseit cu gaze pn 2-6 la imbin. la st. de regl .pina fa 400 mm	buc	10,00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		

			transport:		
44	TRB05A12 Transportul materialelor prin purtat direct.materiale comode sub 25 kg distanta 20m	tona	20,00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		

"1' -

stan a

"1' -

eDevize

SECTIUNEA TEHNICA				SECTIUNEA FINANCIARA	
Nr.	Capitol de lucrări		Cantitatea	Pretul unitar (fara Lei -	TOTALUL (fara - Lei -
	1	2	3	4	5
45	TRA02B15 Transportul rutier al materialelor usoare cu autocamionul pe dist.= 15km	tona	22,00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
46	GPG05A1 - CUPLARE CONDUCTA SI BRANSAMENT LA CONDUCTA NOUA DIN POLIETILEANA CU TEU DE BRANSAMNET GAZ STOP	BUC	30,00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
46,0	13110 Diferenta pret manopera lei	ora	240,00		
46.0	12359 Material marunt	lei	7.500,00		
47	IZDIOI - Vopsirea anticoroziva cu pensula de mana a, confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund perclorvinilic si trei straturi de email perclorvinilic, a confectiilor si constructiilor metalice	tona	1,00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
47.1	6203321 - Vopsea galben crem V.451-3 ntr 90-80	kg	18,00		
48	GD24C% Pozarea cond. de protectie prin foraj orizontal dirijat (fod) executat in teren normat DN=161-250		50,00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
48.1	7106286 - Teava din polietilena pe 80 sdrll dext = 250MM, PIV6	m	50,15		

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	2.2500 %					
T2 = T1 + Alte cheltuieli directe						
Cheltuieli indirecte						
Cheltuieli indirecte						
+						
T3 = T2 Cheltuieli indirecte						
Beneficiu						
Profit						
T4 T3 + Beneficiu						
TOTAL GENERAL (fara TVA)						
TVA (21.00%)						
TOTAL GENERAL (inclusiv TVA)						

Ofertant

