

Obiectivul: Extindere retea de alimentare gaze naturale in com. Cazasu, jud. Braila
Obiectul: Extindere retea de alimentare gaze naturale in com. Cazasu, jud. Braila
Devizul: 24-Conducta PEHD DN90 Str. Toporasilor(PC6)-teras+inst

Lista cu cantități de lucrări pe categorii de lucrări

SECȚIUNEA TEHNICA					SECȚIUNEA FINANCIARA	
Nr	Simbol	Nume	UM	Cantitate	Preț (LEI)	Preț total (LEI)
1	TSG02A1(1)	Curatarea terenului de iarba, buruieni, corpuri straine.	100 mp	0.20		
				Materiale		
				Manoperă		
				Utilaje		
				Transporturi		
2	DC04B1(1)	Taierea cu masina cu discuri diamantate la beton/asfalt - drumuri/trotuare	m	100.00		
				Materiale		
				Manoperă		
				Utilaje		
				Transporturi		
3	DG06B1(1)	Spargerea si desfacerea betonului de ciment/asfalt pe suprafete limitate, pentru pozare conducte: alei, trotuare sau fundatii de drumuri.	mc	3.00		
				Materiale		
				Manoperă		
				Utilaje		
				Transporturi		
4	TSC02B1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0.21-0.39 mc,cu comanda hidraulica,in : pamant cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg 2	100 mc	0.20		
				Materiale		
				Manoperă		
				Utilaje		
				Transporturi		
5	TSA02E1	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,trepțe de infratire etc. in pamant coeziv mijlociu sau foarte coeziv adancime <1.5 m teren mijlociu	mc	8.40		
				Materiale		
				Manoperă		
				Utilaje		
				Transporturi		
6	TSD01B1	Imprastierea cu lopata a pamant. afinat,strat uniform 10-30cm. gros cu sfarim. bulg. teren mijlociu	mc	8.80		
				Materiale		
				Manoperă		
				Utilaje		
				Transporturi		
7	TSD02B1	Imprastierea pamantului afanat provenit din teren categoria 1 sau 2,executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP,in straturi cu grosimea de: 21-30 cm	100 mc	0.13		
				Materiale		
				Manoperă		
				Utilaje		
				Transporturi		
8	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	8.80		
				Materiale		
				Manoperă		
				Utilaje		
				Transporturi		

9	TSD05A1	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 necoeziv	100 mc	0.13		
				Materiale		
				Manoperă		
				Utilaje		
				Transporturi		
10	ACE08A1	Umplutura in sant. la cond. de alim. cu apa si canalizare cu: nisip	mc	5.70		
				Materiale		
				Manoperă		
				Utilaje		
				Transporturi		
11	TSE02B1	Finisarea manuala a terenurilor si platformelor,cu denivelari de 10-20 cm,in: teren mijlociu	100 mp	0.20		
				Materiale		
				Manoperă		
				Utilaje		
				Transporturi		
12	TSE03B1	Finisarea manuala a taluzurilor,in t. teren mijlociu	100 mp	1.10		
				Materiale		
				Manoperă		
				Utilaje		
				Transporturi		
13	TRA01A50 P(1)	Transportul rutier al pamantului excedentar cu autobasculanta dist.=50 km	tona	11.00		
				Materiale		
				Manoperă		
				Utilaje		
				Transporturi		
14	AUT7404A 1(1)	Incarcator frontal pe pn-uri pina la 1,0-1,49	ora	0.50		
				Materiale		
				Manoperă		
				Utilaje		
				Transporturi		
15	ACE16A1	Montarea parapetelor si podetelor metalice de inventar la santuri pentru conducte	m	104.00		
				Materiale		
				Manoperă		
				Utilaje		
				Transporturi		
16	DF19B1	Montarea indicatoarelor pentru circulatia rutiera din tabla de otel sau aluminiu pe : doi stalpi gata plantati;	buc	8.00		
				Materiale		
				Manoperă		
				Utilaje		
				Transporturi		
17	TRA01A50 P(1)	Transportul rutier al nisipului cu autobasculanta dist.=50 km	tona	9.20		
				Materiale		
				Manoperă		
				Utilaje		
				Transporturi		
18	TRA01A50 P(1)	Transportul rutier al pamantului sau molozului cu autobasculanta dist.=50 km	tona	4.20		
				Materiale		
				Manoperă		
				Utilaje		
				Transporturi		

19	RpDB37A%(1)	Decaparea imbracamintilor asfaltice formate din: covoare asfaltice permanente, betoane asfaltice sau mortare asfaltice, pana la 9 cm	mp	20.00		
				Materiale		
				Manoperă		
				Utilaje		
				Transporturi		
20	DB02B1(1)	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza sau a imbracamintilor existente, executata cu: suspensie de bitum	100 mp	0.20		
				Materiale		
				Manoperă		
				Utilaje		
				Transporturi		
21	DB14A1(1)	Strat de baza din mixturi asfaltice BAD 20 executat la cald cu asternere manuala;	tona	2.40		
				Materiale		
				Manoperă		
				Utilaje		
				Transporturi		
22	DB14B1(1)	Strat de baza din mixturi asfaltice BA 16 executat la cald cu asternere mecanica;	tona	2.00		
				Materiale		
				Manoperă		
				Utilaje		
				Transporturi		
23	TRA01A50(1)	Transportul rutier al materialului pentru refacere asfalt cu basculanta, pe dist.= 50 km.	tona	4.40		
				Materiale		
				Manoperă		
				Utilaje		
				Transporturi		
24	TRA01A50	Transportul rutier al materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 50 km.	tona	0.50		
				Materiale		
				Manoperă		
				Utilaje		
				Transporturi		
25	GD01B1#(1)	Montare conducta PE 100 SDR11 90 mm x 8,2 mm.	m	50.00		
				Materiale		
				Manoperă		
				Utilaje		
				Transporturi		
26	RpED08A%(1)	Montarea cablurilor electrice din cupru, cu izolație din PVC, cu rezistenta mărita la propagarea flăcărilor, pentru tensiuni de 0,6/1 kV, simbol CYYF, având secțiunea de 1,5 mmp	m	51.00		
				Materiale		
				Manoperă		
				Utilaje		
				Transporturi		
27	RpED09D%(1)	Montare banda de avertizare	m	50.00		
				Materiale		
				Manoperă		
				Utilaje		
				Transporturi		
28	GD19B%(1)	Imbinare prin sudura tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teuri coturi) de polietilena tevile avand diametrul de: 90 mm	buc	9.00		
				Materiale		
				Manoperă		
				Utilaje		
				Transporturi		
29	20055560	Cot pe 100 sdr11 45gr 90mm	buc	2.00		
				Materiale		
				Transporturi		

30	7106419	Mufa electrosudabila PE100 Dn90	buc	5.00		
				Materiale		
				Transporturi		
31	7106327	Capac pe 100 sdr11 90mm sd	buc	2.00		
				Materiale		
				Transporturi		
32	GA08A%(1)	Tub de protectie, din teava pehd, PE100 SDR17 DN 225 x 13,4 mm, pentru protectia cond.	m	1.50		
				Materiale		
				Manoperă		
				Utilaje		
				Transporturi		
33	20011783	Manson etansare capete tub 200/90	buc	2.00		
				Materiale		
				Transporturi		
34	20011880	Inel distantier 200/90	buc	2.00		
				Materiale		
				Transporturi		
35	GD09A1	Rasuflatoare cu capac montata in lungul conductelor avand dn=1-2 toli	buc	3.00		
				Materiale		
				Manoperă		
				Utilaje		
				Transporturi		
36	GD10A1	Rasuflatoare fara capac de control 1-2 toli	buc	1.00		
				Materiale		
				Manoperă		
				Utilaje		
				Transporturi		
37	GC01D1(1)	Verificare preliminară pentru controlul etanseit imbinarilor execut. cu aer la Pn5 prima treapta si apoi la Pn9 (0,05 x 9 / 5)	km	0.09		
				Materiale		
				Manoperă		
				Utilaje		
				Transporturi		
38	EB15B1(1)	Montare placute identificare conducte gaze naturale	buc	2.00		
				Materiale		
				Manoperă		
				Utilaje		
				Transporturi		
39	GC04D1(1)	Montarea control si Demontare echip la proba de rezist si regim la cond ce se prob cu aer	buc	1.00		
				Materiale		
				Manoperă		
				Utilaje		
				Transporturi		
40	TRA01A50	Transportul rutier al materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 50 km.	tona	0.20		
				Materiale		
				Manoperă		
				Utilaje		
				Transporturi		
41	TRI1AA01 F1	Incarcarea materialelor, grupa a-grele si marunte,prin tran.pina la 10m rampa sau teren-auto cate	tona	0.20		
				Materiale		
				Manoperă		
				Utilaje		
				Transporturi		

42	TRI1AA08 F1	Descarcarea materialelor, grupa a-grele si marunte prin transport pina la 10m auto-rampa, teren categ.	tona	0.20		
				Materiale		
				Manoperă		
				Utilaje		
43	GD12A1	Legatura conductei noi la retea in functiune	buc	1.00		
				Materiale		
				Manoperă		
				Utilaje		
				Transporturi		

Alte cheltuieli directe						
Coeficient	Valoare	Materiale	Manoperă	Utilaje	Transporturi	TOTAL
Contributia asiguratorie pentru munca	2.25%					

	Materiale	Manoperă	Utilaje	Transporturi	TOTAL
Total cheltuieli directe					
Cheltuieli indirecte					
Profit					

Total General (fără TVA)	
TVA (19%)	
TOTAL GENERAL (LEI)	

Raport generat cu programul Deviz 360 creat de Softmagazin, www.deviz.ro.

Intocmit,
Ing. Avântărei Văntică
13