

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: 4-Conducta PEHD DN90 Str.Salcamului(PC5)-teras+instal

### Lista cu cantități de lucrări pe categorii de lucrări

SECTIUNEA TEHNICA					SECTIUNEA FINANCIARA	
Nr	Simbol	Nume	UM	Cantitate	Preț (LEI)	Preț total (LEI)
1	TSG02A1(1)	Curatarea terenului de iarba, buruieni, corpuri straine.	100 mp	0.56		
				Materiale		
				Manoperă		
				Utilaje		
				Transporturi		
2	DG06A1(1)	Spargerea si desfacere strat piatra pe suprafete limitate, pentru pozarea conductelor executate in imbracamintea carosabila;	mc	8.40		
				Materiale		
				Manoperă		
				Utilaje		
				Transporturi		
3	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	0.50		
				Materiale		
				Manoperă		
				Utilaje		
				Transporturi		
4	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,trepde de infratire etc. in pamant coeziv mijlociu sau foarte coeziv adancime <1.5 m teren mijlociu	mc	21.30		
				Materiale		
				Manoperă		
				Utilaje		
				Transporturi		
5	TSD01B1	Imprastierea cu lopata a pamant. afinat, strat uniform 10-30cm. gros cu sfarim. bulg. teren mijlociu	mc	21.70		
				Materiale		
				Manoperă		
				Utilaje		
				Transporturi		
6	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	0.33		
				Materiale		
				Manoperă		
				Utilaje		
				Transporturi		
7	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	21.70		
				Materiale		
				Manoperă		
				Utilaje		
				Transporturi		
8	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	0.33		
				Materiale		
				Manoperă		
				Utilaje		
				Transporturi		

9	ACE08A1	Umplutura in sant. la cond. de alim. cu apa si canalizare cu: nisip	mc	15.80		
				Materiale		
				Manoperă		
				Utilaje		
				Transporturi		
10	TSE02B1	Finisarea manuala a terenurilor si platformelor,cu denivelari de 10-20 cm,in: teren mijlociu	100 mp	0.56		
				Materiale		
				Manoperă		
				Utilaje		
				Transporturi		
11	TSE03B1	Finisarea manuala a taluzurilor,in t. teren mijlociu	100 mp	3.10		
				Materiale		
				Manoperă		
				Utilaje		
				Transporturi		
12	TRA01A50 P(1)	Transportul rutier al pamantului excedentar cu autobasculanta dist.=50 km	tona	30.30		
				Materiale		
				Manoperă		
				Utilaje		
				Transporturi		
13	AUT7404A 1(1)	Incarcator frontal pe pn-uri pina la 1,0-1,49	ora	1.50		
				Materiale		
				Manoperă		
				Utilaje		
				Transporturi		
14	ACE16A1	Montarea parapetelor si podetelor metalice de inventar la santuri pentru conducte	m	292.00		
				Materiale		
				Manoperă		
				Utilaje		
				Transporturi		
15	DF19B1	Montarea indicatoarelor pentru circulatia rutiera din tabla de otel sau aluminiu pe : doi stalpi gata plantati;	buc	8.00		
				Materiale		
				Manoperă		
				Utilaje		
				Transporturi		
16	TRA01A50 P(1)	Transportul rutier al nisipului cu autobasculanta dist.=50 km	tona	25.30		
				Materiale		
				Manoperă		
				Utilaje		
				Transporturi		
17	TRA01A50 P(1)	Transportul rutier al pamantului sau molozului cu autobasculanta dist.=50 km	tona	12.00		
				Materiale		
				Manoperă		
				Utilaje		
				Transporturi		
18	DD08A%(1)	Strat rutier din materiale granulare, balast gr. 10 cm	mc	5.60		
				Materiale		
				Manoperă		
				Utilaje		
				Transporturi		

19	DD08B%(1)	Strat rutier din materiale granulare, pietris, gr. 5 cm	mc	2.80		
				Materiale		
				Manoperă		
				Utilaje		
				Transporturi		
20	TRA01A50 P(1)	Transportul rutier pietris/balast cu autobasculanta dist.=50 km	tona	14.50		
				Materiale		
				Manoperă		
				Utilaje		
				Transporturi		
21	TRA01A50	Transportul rutier al materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 50 km.	tona	0.30		
				Materiale		
				Manoperă		
				Utilaje		
				Transporturi		
22	GD01B1#(1)	Montare conducta PE 100 SDR11 90 mm x 8,2 mm.	m	140.00		
				Materiale		
				Manoperă		
				Utilaje		
				Transporturi		
23	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	143.00		
				Materiale		
				Manoperă		
				Utilaje		
				Transporturi		
24	RpED09D%(1)	Montare banda de avertizare	m	139.00		
				Materiale		
				Manoperă		
				Utilaje		
				Transporturi		
25	GD19B%(1)	Imbinare prin sudura tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teuri coturi) de polietilena tevile avand diametrul de: 90 mm	buc	16.00		
				Materiale		
				Manoperă		
				Utilaje		
				Transporturi		
26	20055560	Cot pe 100 sdr11 45gr 90mm	buc	2.00		
				Materiale		
				Transporturi		
27	7106419	Mufa electrosudabila PE100 Dn90	buc	12.00		
				Materiale		
				Transporturi		
28	7106327	Capac pe 100 sdr11 90mm sd	buc	2.00		
				Materiale		
				Transporturi		
29	GA08A%(1)	Tub de protectie, din teava pehd, PE100 SDR17 DN 225 x 13,4 mm, pentru protectia cond.	m	1.20		
				Materiale		
				Manoperă		
				Utilaje		
				Transporturi		
30	20011783	Manson etansare capete tub 200/90	buc	2.00		
				Materiale		
				Transporturi		

31	20011880	Inel distantier 200/90	buc	2.00		
				Materiale		
				Transporturi		
32	GD09A1	Rasufatoare cu capac montata in lungul conductelor avand dn=1-2 toli	buc	5.00		
				Materiale		
				Manoperă		
				Utilaje		
33	GC01D1(1)	Verificare preliminară pentru controlul etanșeit îmbinărilor execut. cu aer la Pn5 prima treaptă și apoi la Pn9 (0,140 x 9 / 5)	km	0.26		
				Materiale		
				Manoperă		
				Transporturi		
34	EB15B1(1)	Montare placute identificare conducte gaze naturale	buc	5.00		
				Materiale		
				Manoperă		
				Transporturi		
35	GC04D1(1)	Montarea control și Demontare echip la proba de rezist și regim la cond ce se prob cu aer	buc	1.00		
				Materiale		
				Manoperă		
				Transporturi		
36	TRA01A50	Transportul rutier al materialelor, semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 50 km.	tona	0.40		
				Materiale		
				Manoperă		
				Transporturi		
37	TRI1AA01 F1	Încărcarea materialelor, grupa a-grele și marunte, prin tran. pînă la 10m rampa sau teren-auto cate	tona	0.40		
				Materiale		
				Manoperă		
				Transporturi		
38	TRI1AA08 F1	Descărcarea materialelor, grupa a-grele și marunte prin transport pînă la 10m auto-rampa, teren categ.	tona	0.40		
				Materiale		
				Manoperă		
				Transporturi		
39	GD12A1	Legătura conductei noi la rețea în funcțiune	buc	1.00		
				Materiale		
				Manoperă		
				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](http://www.deviz.ro).

Intocmit,  
 Ing. Lucretia Vancea  
 H3