

Beneficiar: MUNICIPIUL SFANTU GHEORGHE
 Executant:
 Proiectant: INSTING BULMEZ SRL
 Obiectivul: REABILITARE STRADA TIGARETEI
 Obiectul: 1 RETELE STRADALE
 Stadiul fizic: 04 CANALIZARE MENAJERA STR. TIGARETEI



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	TSA02C1 - 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,treppte de infratire etc .in pamant necoeziv sau slab coeziv adancime ,0.75M teren tare	mc	4,174.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
2	TSC04E1 - Sapatura mecanica cu excavator pe senile de 0.71-1.25 MC,cu motor ardere interna si comanda hidraulica,in: pamant cu umiditate naturala,descarcare in autovehicul teren catg 1	100 mc	42.630		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
3	TSF01A1 - Sprijiniri de maluri,cu dulapi de fag asezati orizontal,la sapaturi executate in spatii limitate,avand latimea de pana la 1.50 M intre maluri adancimea sapaturii de 0.00-2 M,intre dulapi 0.00-0.20 M	mp	12,115.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
4	CG32D1 - Umpluturi in straturi compactate cu piatra sparta si nisip, compactate cu mijloace mecanice	mc	4,900.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
5	CG32B-1# - Umpluturi in straturi compactate cu mijloace manuale, executate cu piatra sparta amestecata cu nisip	mc	1,214.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
6	ACE08A1 - Umplutura in sant. la cond. de alim. cu apa si canalizare cu: nisip	mc	1,570.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
7	W2H04A01> - Banda din pvc pentru protejarea cablurilor, conductelor de apa si canalizare, in profil netipizat (Banda din PVC pentru protejarea conductelor de apa si canalizare)	m	2,100.000		
			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
8	ACD04B1 - Cămine de canalizare cu elemente inelare, din beton SR EN 1917:2003, SR EN 1917:2003/AC:2008 sau similar, DN1000 mm, H=variabil dar minim 3.3m, clasa de sarcină D400 kN, racordare conducta PVC-KG DN500 si DN630	buc	39.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
8.1	2100969 - Beton de ciment B 250 stas 3622	mc	42.510		
8.2	2101121 - Mortar de zidarie M 10 nisip s1030	mc	1.560		
9	ACD04G1 - Cămine de canalizare cu elemente inelare, din beton SR EN 1917:2003, SR EN 1917:2003/AC:2008 sau similar, DN1500 mm, H=variabil dar minim 3.3m, clasa de sarcină D400 kN, racordare conducta PAFSIN DN1000	buc	4.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
9.1	2100969 - Beton de ciment B 250 stas 3622	mc	11.320		
9.2	2101128 - Mortar tenčuiala baumit mpi 25 cu aplicare mecanizata	kg	0.332		
10	ACD04D1 - Cămine de racord DN500, din material plastic, cu 1 intrare și o ieșire DN150/DN200, din material plastic conform SR EN 13598:2-2009, ape menajere, H=variabil dar minim 1260mm	buc	94.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
10.1	2100969 - Beton de ciment B 250 stas 3622	mc	123.140		
10.2	2101129 - Mortar tenčuiala baumit mpa 35 cu aplicare mecanizata	kg	4.230		
11	ACD01F1 - Dispozitiv de acoperire și închidere pentru cămine de vizitare (CAROSABIL), format din capac autonivelant specific, de fontă cu orificii de aerisire, rezistent la trafic auto, conform SR EN 124:1996, clasa de sarcină D400kN (40 to)	buc	43.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
12	ACD01G1 - Dispozitiv de acoperire și închidere pentru cămine de racord (CAROSABIL), format din capac autonivelant specific, de fontă cu orificii de aerisire, rezistent la trafic auto, conform SR EN 124:1996, clasa de sarcină D250kN (25 to)	buc	94.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
13	CA01J1 - Turnarea betonului simplu marca ...1) in stratul de 10-20 cm, pentru egalizari, la constructii edilitare (apeducte, canale, anexe, etc.)	mc	30.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
13.1	2100995 - Beton de ciment B 400-BC30 stas 3622	mc	30.240		
14	ACA11D2 - Procurare și montare Teava PVC-KG, D=200x5.9 mm, SN8, pentru rețelele de canalizari exterioare	m	30.000		
			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
15	ACA11E1 - Procurare și montare Teava PVC-KG, D=250x7.3 mm, SN8, pentru rețelele de canalizari exterioare	m	12.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
16	ACA11E2 - Procurare și montare Teava PVC-KG, D=315x9.2 mm, SN8, pentru rețelele de canalizari exterioare	m	18.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
17	ACA11E3 - Procurare și montare Teava PVC-KG, D=400x11.7 mm, SN8, pentru rețelele de canalizari exterioare	m	36.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
18	ACA11D1 - Procurare si montare țeavă PVC-KG SN8, D=500x14.6 mm, pentru rețele de canalizari exterioare	m	861.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
19	ACA11F1 - Procurare si montare țeavă PVC-KG SN8, D=630x18.4 mm, pentru rețele de canalizari exterioare	m	860.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
20	ACB01A09^ - Procurare si montare țeavă PAFSIN SN10000, D=1000x18.4 mm, pentru rețele de canalizari exterioare	m	125.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
21	ACA11E3 - Procurare și montare Teava PVC, D=160x4.7 mm, SN8, pentru rețelele de canalizari exterioare	m	294.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
22	ACE05B1 - Etansari ale conductelor prin pereti cu greut .peste 50 pina la 150 Kg (pentru toate conexiunile la camine)	buc	1.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
22.1	4124385 - Piesa leg.fon.trec.OL.cond G> 100 G= 300 Kg barem pret	kg	1,000.000		
22.2	6601545 - Inel cauc.pt.etans.tub ropafs tip prin infas.DN 50	buc	10.000		

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
23	SF02A1 - Efectuare proba de etans. la retea canalizare exterioara	m	2,015.000		
			material:		
			manopera:		
			transport:		
24	ACE07D1 - Spalarea si desinfectarea conductelor de canalizare pluviala avand D630	100 m	20.150		
			material:		
			manopera:		
			transport:		
25	TRA01A - Transportul rutier nisip cu autobasculanta pe dist.= ... km.	tona	2,041.000		
			material:		
			manopera:		
			transport:		
26	TRA02A - Transportul rutier al materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= ... km.	tona	580.000		
			material:		
			manopera:		
			transport:		
27	TRA01A05P - Transportul rutier al pamantului sau molozului cu autobasculanta dist.= 5 km	tona	14,343.000		
			material:		
			manopera:		
			transport:		
28	TRA01A05 - Transportul rutier piatră sparta pentru umplere sapatura cu autobasculanta pe dist.= km.	tona	12,931.000		
			material:		
			manopera:		
			transport:		
29	TRA06A - Transportul rutier al betonului-mortarului cu autobetoniera de 5,5 MC dist.=... km	tona	462.000		
			material:		
			manopera:		
			transport:		
30	H1B16G1 - Protejarea suprafetei colectoarelor de betoan existente pe durata execuției, prin acoperire cu elemente metalice de protecție	mp	140.000		
			material:		
			manopera:		
			transport:		

TOTAL 1 (Cheltuieli directe)

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

Recapitulatie	Valoare	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 (21.00%)						
TOTAL GENERAL (inclusiv TVA)						

Director

Proiectant

Ofertant

