

Beneficiar: MUNICIPIUL SFANTU GHEORGHE  
 Executant:  
 Proiectant: INSTING BULMEZ SRL  
 Obiectivul: REABILITARE STRADA ȚIGARETEI  
 Obiectul: 1 REȚELE STRADALE  
 Stadiul fizic: 02 CANALIZARE PLUVIALA 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	ACE02A1 - Gură de scurgere stradală tip A1 (cu un grătar carosabil), din beton, cu sifon și depozit pentru nămol conform STAS 6701-82, clasa de sarcină D400kN	buc	33.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
2	IFF35B1 - Racordarea gurilor de scurgere la caminul de vizitare, inclusiv etanșări, cot la 15deg (sau similar alt unghi), mufa etc.	buc	33.000		
			material:		
			manopera:		
			transport:		
3	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,trepțe de infratire etc .in pamant necoeziv sau slab coeziv adancime ,0.75M teren tare	mc	1,700.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
4	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	16.400		
			material:		
			manopera:		
			transport:		
5	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	3,200.000		
			material:		
			manopera:		
			transport:		
6	CG32D1 - Umpluturi in straturi compactate cu piatra sparta si nisip, compactate cu mijloace mecanice	mc	2,160.000		
			material:		
			manopera:		
			transport:		
7	CG32B-1# - Umpluturi in straturi compactate cu mijloace manuale, executate cu piatra sparta amestecata cu nisip	mc	540.000		
			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			
<b>8</b>	<b>ACE08A1</b> - Umplutura in sant. la cond. de alim. cu apa si canalizare cu: nisip	<b>mc</b>	<b>1,498.000</b>					
			material:					
			manopera:					
			utilaj:					
			transport:					
			<b>9</b>	<b>W2H04A01&gt;</b> - Banda din pvc pentru protejarea cablurilor, conductelor de apa si canalizare, in profil netipizat (Banda din PVC pentru protejarea conductelor de apa si canalizare)	<b>m</b>	<b>1,000.000</b>		
						material:		
						manopera:		
utilaj:								
			transport:					
			<b>10</b>	<b>ACD04B1</b> - Cămine de canalizare cu elemente inelare, din beton SR EN 1917:2003, SR EN 1917:2003/AC:2008 sau similar, DN1000 mm, H=variabil, clasa de sarcină D400 kN	<b>buc</b>	<b>27.000</b>		
						material:		
						manopera:		
utilaj:								
			transport:					
			<b>10.1</b>	<b>2100969</b> - Beton de ciment B 250 stas 3622	<i>mc</i>	29.430		
			<b>10.2</b>	<b>2101121</b> - Mortar de zidarie M 10 nisip s1030	<i>mc</i>	1.080		
			<b>11</b>	<b>ACD01F1</b> - Dispozitiv de acoperire și închidere pentru cămine de vizitare (CAROSABIL), format capac autonivelant specific, de fontă cu orificii de aerisire, rezistent la trafic auto, conform SR EN 124:1996, clasa de sarcină D400kN (40 to)	<b>buc</b>	<b>27.000</b>		
material:								
manopera:								
utilaj:								
			transport:					
			<b>12</b>	<b>CA01J1</b> - Turnarea betonului simplu marca ...1) in straturi de 10-20 cm, pentru egalizari, la constructii edilitare (apeducte, canale, anexe, etc.)	<b>mc</b>	<b>30.000</b>		
						material:		
						manopera:		
utilaj:								
			transport:					
			<b>12.1</b>	<b>2100995</b> - Beton de ciment B 400-BC30 stas 3622	<i>mc</i>	30.240		
			<b>13</b>	<b>ACA11F1</b> - Procurare si montare țevă PVC-KG SN8, D=630x18.4 mm, pentru rețele de canalizari exterioare	<b>m</b>	<b>992.000</b>		
						material:		
manopera:								
utilaj:								
			transport:					
			<b>14</b>	<b>ACA11E3</b> - Procurare și montare Teava PVC, D=160x4.7 mm, SN8, pentru rețelele de canalizari exterioare	<b>m</b>	<b>180.000</b>		
						material:		
						manopera:		
utilaj:								
			transport:					
			<b>15</b>	<b>ACA11D2</b> - Procurare și montare Teava PVC-KG, D=200x5.9 mm, SN8, pentru rețelele de canalizari exterioare	<b>m</b>	<b>18.000</b>		
						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
16	ACA11E1 - Procurare și montare Teava PVC-KG, D=250x7.3 mm, SN8, pentru rețelele de canalizari exterioare	m	13.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
17	ACA11E2 - Procurare și montare Teava PVC-KG, D=315x9.2 mm, SN8, pentru rețelele de canalizari exterioare	m	24.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
18	ACA11E3 - Procurare și montare Teava PVC-KG, D=400x11.7 mm, SN8, pentru rețelele de canalizari exterioare	m	96.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
19	ACE05B1 - Etansari ale conductelor prin pereti cu greutate peste 50 pna la 150 Kg (pentru toate conexiunile la camine)	buc	1.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
19.1	4124385 - Piesa leg.fon.trec.OL.cond G> 100 G= 300 Kg barem pret	kg	1,000.000		
19.2	6601545 - Inel cauc.pt.etans.tub ropafs tip prin infas.DN 50	buc	10.000		
20	SF02A1 - Efectuare proba de etans. la retea canalizare exterioara	m	2,100.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
21	ACE07D1 - Spalarea si desinfectarea conductelor de canalizare pluviala avand D630	100 m	9.920		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
22	TRA01A - Transportul rutier nisip cu autobasculanta pe dist.= .... km.	tona	3,139.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
23	TRA02A - Transportul rutier al materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= ... km.	tona	300.000		
			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
24	TRA01A05P - Transportul rutier al pamantului sau molozului cu autobasculanta dist.= 5 km	tona	<b>5,711.000</b>		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
25	TRA01A05 - Transportul rutier piatră sparta pentru umplere sapatura cu autobasculanta pe dist.= ..... km.	tona	<b>5,711.000</b>		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
26	TRA06A30 - Transportul rutier al betonului-mortarului cu autobetoniera de 5,5 MC dist.=... km	tona	<b>131.000</b>		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
27	H1B16G1 - Protejarea suprafetei colectoarelor de betoan existente pe durata execuției, prin acoperire cu elemente metalice de protecție	mp	<b>140.000</b>		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
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						
<b>T2 = T1 + Alte cheltuieli directe</b>						

Cheltuieli indirecte						
Cheltuieli indirecte						
<b>T3 = T2 + Cheltuieli indirecte</b>						

Beneficiu						
Profit						
<b>T4 = T3 + Beneficiu</b>						

<b>TOTAL GENERAL (fara TVA)</b>	
<b>TVA (21.00%)</b>	
<b>TOTAL GENERAL (inclusiv TVA)</b>	

---

**Director**

**Proiectant**

**Ofertant**

