

FORMULARUL F1

OBIECTIVUL: Realizare șanțuri și alee pietonală str. Mică - Școlii
Proiectant: SC Lateres SRL

CENTRALIZATORUL cheltuielilor pe obiectiv

Nr. cap./ subcap. deviz general	Denumirea capitolelor de cheltuieli	Valoarea cheltuielilor (exclusiv TVA)	Din care C+M
		lei	lei
1	2	3	5
1.2	Amenajarea terenului		
1.3	Amenajari pentru protectia mediului si aducerea la starea initiala		
2	Cheltuieli pentru asigurarea utilitatilor necesare obiectivului		
3.1	Studii de teren		
3.3	Proiectare si inginerie		
4	Cheltuieli pentru investitia de baza		
4.1	Constructii si instalatii		
4.1.1	Lucrări de infrastructură		
4.2	Montaj utilaje tehnologice		
4.2.1	Lucrări de infrastructură		
4.3	Utilaje, echipamente tehnologice si functionale cu montaj		
4.4	Utilaje fara montaj si echipamente de transport		
4.5	Dotari		
4.5.3	Lucrări de infrastructură		
5.1	Organizare de santier		
6.2	Probe tehnologice și teste		
Total valoare (exclusiv TVA)			
Taxa pe valoare adăugată			
Total valoare			

Proiectant
SC Lateres SRL



FORMULARUL F2

OBIECTIV: Lucrări de infrastructură
Proiectant SC Lateres SRL

Centralizatorul cheltuielilor pe obiect si categorii de lucrari

Nr cap / subcap	Cheltuieli pe categoria de lucrari	Valoare (exclusiv TVA)
		lei
1	2	3
4.1.	Construcții și instalațiile aferente acestora	
4.1.1	Canalizare pluviala	
4.1.2	Canalizare menajera	
4.1.3	Alimentare cu apa	
4.1.4	Betonare platforma	
4.1.5	Desfacere betoane existente si transport moloz	
4.1.6	Amenajare sant pe strada Mica si podet tubular	
	TOTAL I.:	
4.2	Montaj utilaje	
	TOTAL II.:	
	Procurare	
4.3	Utilaje, echipamente tehnologice si functionale cu montaj	
4.4	Utilaje fara montaj si echipamente de transport	
4.5	Dotari	
4.6	Active necorporale	
	TOTAL III.:	
6.2	Probe tehnologice si teste	
	TOTAL IV.:	
	Total valoare (exclusiv TVA)	
	Taxa pe valoare adăugată	
	Total valoare	

Proiectant

SC Lateres SRL

SC LATERES SRL

PROIECTARE ȘI CONSULTANȚĂ ÎN CONSTRUCȚII

RO - Tîrgu Mureș

J26/1003/2012

RO30794418

FORMULAR F3

OBIECTIV

Realizare șanțuri și alee pietonală str. Mică - Școlii

PROIECTANT

SC Lateres SRL

LISTA

cu cantitățile de lucrări, pe categorii de lucrări

OBIECTUL:

CATEGORIA DE LUCRĂRI:

Lucrări de infrastructură

Canalizare pluviala

F3 - LISTA cuprinzand cantitățile de lucrari

Nr.	Simbol	Capitolul de lucrari	U.M.	Cantitatea	Pret unitar	M Materiale	m Manopera	U Utilaje	t Transport	T Total
0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1	TSA04C1	Sapaturi manuale in spatii limit. sub 1m cu sprij. si evac. manuale in pamant cu umid. nat. la adinc. 0,01-1,5m t. tare	mc	133.20						
2	TsF01XS	Sprijiniri de maluri cu dulapi de brad asezati orizontal la sapaturi executate in spatii limitate... 1,5-2,5m 6,01-8m	mp	444.00						
3	TSD01C1	Imprastierea cu lopata a pamant. afinat.strat uniform 10-30cm. gros cu sfarim. bulg. teren tare	mc	66.60						
4	ACE08A1	Umplutura in sant. la cond. de alim. cu apa si canalizare cu: nisip	mc	66.60						
5	TRB01A13	Transportul materialelor cu roaba pe pneuri inc asezare desc asezare grupa... 1-3 distanta 30m	tona	119.88						
6	TRA01A05P	Transportul rutier al...pamantului sau molozului cu autobasculanta dist. = 5 km	tona	119.88						
7	TsD12XD	Compactarea umpluturilor in straturi <1,2m cu grosime dupa compactare cu placa batatoare actionata cu excavatorul pe senile cu echipament de mcara sub 10tf prin lovitori din cadere de la 1,5-2m exclusiv udarea fiecarei strati in parte...pamant coeziv placa batatoare de 3000kg	100mc	1.33						
8	TSD13XA	Udarea manuala a straturilor de pam. cu siropitoarept.completarea umiditatii ncesare compactarii	mc	133.20						
9	TsA16XA	Epurizarea mecanica a apelor din sapaturi in teren cu infiltratii puternice executate cu ...motopompa de apa 9-16 CP	ora	90.00						
10	AcD27C1+	Tuburi Wavin PVC-KG imbinate prin mufe si garnituri, pentru instalatii de canalizare exteriora, cu diametrul nominal de...Dn=250 mm. Lungime tronson teava 1m	m	185.00						
11	TSC02A1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0.12-0.39 mc,cu comanda hidraulica,in ...pamant cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg 1	100 mc	0.24						
12	ACE10B%	Carmine de vizitare cu H=2 m si cu sectiunea rectangulara sau ovoidala, avand diametrul de...800 mm	buc	4.00						
13	TSD01C1	Imprastierea cu lopata a pamant. afinat.strat uniform 10-30cm. gros cu sfarim. bulg. teren tare	mc	21.12						
14		Camin tip Geiger pentru preluarea apelor pluviale	buc	4.00						
15	TsD12XD	Compactarea umpluturilor in straturi <1,2m cu grosime dupa compactare cu placa batatoare actionata cu excavatorul pe senile cu echipament de mcara sub 10tf prin lovitori din cadere de la 1,5-2m exclusiv udarea fiecarei strati in parte...pamant coeziv placa batatoare de 3000kg	100mc	0.21						
16	ACF01A%	Piesa de trecere etansa prin pereti a conductelor avand greutatea de:....pana la 50kg	kg	80.00						
17	TSA01F1	Sapaturi manuale in spatii intinse in pamant cu umid. nat. arunc. in vehic. la h de 0,61-2m t. mijlociu	mc	16.00						
18	PC02A1	Cofraje pentru beton elevaltie si ziduri sprij. din panouri cu placaj p cu suprafete plane	mp	32.00						
19	PB10A1	Turnare beton armatieriale B300 in elev. infr. de pod pile casetchesoane fundatii zid sprijin etc. manual	mc	8.00						

FORMULAR F3

OBIECTIV

Realizare șanțuri și alee pietonală str. Mică - Școlii

PROIECTANT

SC Lateres SRL

LISTA

cu cantitățile de lucrări, pe categorii de lucrări

OBIECTUL:
CATEGORIA DE LUCRĂRI:

Lucrări de infrastructură
Canalizare menajera

F3 - LISTA cuprinzand cantitățile de lucrari

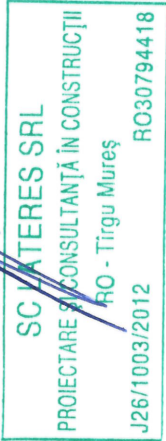
Nr.	Simbol	Capitolul de lucrari	U.M.	Cantitatea	Pret unitar	M Materiale	m Manopera	U Utilaje	t Transport	T Total
0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1	TSA04C1	Sapaturi manuale in spatii limit. sub 1m cu sprij. si evac. manuale in pamant cu umid. nat. la adinc. 0,01-1,5m t. tare	mc	61.20						
2	Tsf01XS	Sprinjiri de maluri cu dulapi de brad asezati orizontal la sapaturi executate in spatii limitate... 1,5-2,5m 6,01-8m	mp	204.00						
3	TSD01C1	Imprastierea cu lopata a pamant. afinat strat uniform 10-30cm. gros cu sfarim. bulg. teren tare	mc	30.60						
4	ACE08A1	Umplutura in sant. la cond. de alim. cu apa si canalizare cu: nisip	mc	30.60						
5	TRB01A13	Transportul materialelor cu roaba pe pneuri inc. asezare desc. aseza grupă... 1-3 distanta 30m	tona	55.08						
6	TRA01A05P	Transportul rutier al...pamantului sau molozului cu autobasculanta dist. = 5 km	tona	55.08						
7	TsD12XD	Compactarea umpluturilor in straturi <1,2m cu grosime dupa compactare cu placa batatoare actionata cu excavatorul pe senile cu echipament de mcara sub 10tf prin loviri din cadere de la 1,5-2m exclusiv udarea fiecarui strat in parte...pamant coeziv placa batatoare de 3000kg	100mc	0.61						
8	TSD13XA	Udarea manuala a straturilor de pam. cu stropitoare pt. completarea umiditatii in creșterea compactării	mc	61.20						
9	TsA16XA	Epurizarea mecanica a apelor din sapaturi in teren cu infiltratii puternice executate cu ...motopompa de apa 9-16 CP	ora	90.00						
10	AcD27A1+	Tuburi Wavin PVC-KG imbinate prin mufe si garnituri, pentru instalatii de canalizare exteriora, cu diametrul nominal de: Dn=110-125 mm, lungime tronson teava 1m	m	85.00						
11	TSC02A1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0.12-0.39 mc, cu comanda hidraulica, in ...pamant cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg 1	100 mc	0.12						
12	ACE10B%	Carpine de vizitare cu H=2 m si cu sectiunea rectangulara sau ovoidala, avand diametrul de: ...800 mm	buc	2.00						
13	TSD01C1	Imprastierea cu lopata a pamant. afinat strat uniform 10-30cm. gros cu sfarim. bulg. teren tare	mc	10.56						
14	TsD12XD	Compactarea umpluturilor in straturi <1,2m cu grosime dupa compactare cu placa batatoare actionata cu excavatorul pe senile cu echipament de mcara sub 10tf prin loviri din cadere de la 1,5-2m exclusiv udarea fiecarui strat in parte...pamant coeziv placa batatoare de 3000kg	100mc	0.11						
15	ACF01A%	Piesa de trecere elansa prin pereti a conductelor avand greutatea de: ...pana la 50kg	kg	40.00						
16	SE01XA	Efectuarea probei de etanseitate la pres. a cond. oldin pvc sau pb de pres. cu dim. max. de 110 mm	m	85.00						
17	TRA02A....	Transportul rutier al materialelor, semifabricatelor cu autocamionul pe dist = ... km.	tone	4.80						

Cheltuieli directe									
Alte cheltuieli									
Total cheltuieli directe									
Cheltuieli indirecte									
Profit									
TOTAL GENERAL									

Ofertant

.....

Proiectant
SC Lateres SRL



FORMULAR F3

OBIECTIV

Realizare șanțuri și alee pietonală str. Mică - Școlii

PROIECTANT
SC Lateres SRL

LISTA

cu cantitățile de lucrări, pe categorii de lucrări

OBIECTUL:
CATEGORIA DE LUCRĂRI:

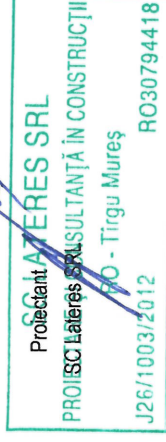
Lucrări de infrastructură
Alimentare cu apa

F3 - LISTA cuprinzand cantitățile de lucrari

Nr.	Symbol	Capitolul de lucrari	U.M.	Cantitatea	Pret unitar	M Materiale	m Manopera	U Utilaje	t Transport	T Total
0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1	TSA04C1	Sapaturi manuale in spatii limit. sub 1m cu sprij. si evac. manuale in pamant cu umid. nat. la adinc. 0,01-1,5m t. tare	mc	61.20						
2	TsF01XS	Sprijiniri de maluri cu dulapi de brad asezati orizontal la sapaturi executate in spatii limitate... 1,5-2,5m 6,01-8m	mp	204.00						
3	TSD01C1	Imprastierea cu lopata a pamant. afinat strat uniform 10-30cm. gros cu sfarim. bulg. teren tare	mc	30.60						
4	ACE08A1	Umplutura in sant. la cond. de alim. cu apa si canalizare cu: nisip	mc	30.60						
5	TRB01A13	Transportul materialelor cu roaba pe pneuri inc asezare desc asezare grupa... 1-3 distanta 30m	tona	55.08						
6	TRA01A05P	Transportul rutier al...pamantului sau molozului cu autobasculanta dist = 5 km	tona	55.08						
7	TsD12XD	Compactarea umpluturilor in straturi <1,2m cu grosime dupa compactare cu placa batatoare actionata cu excavatorul pe senile	100mc	0.61						
8	TSD13XA	Udarea manuala a straturilor de pam.cu stropitoarept.completarea umiditatii nrcesare compactarii	mc	61.20						
9	TsA16XA	Epuizarea mecanica a apelor din sapaturi in teren cu infiltratii puternice executate cu ...motopompa de apa 9-16 CP	ora	15.00						
10	SA14D#	Teava material plastic (pp,pe,pp-r) imbinata prin sudura prin polifuziune, la cti...ind,d=32 mm	m	85.00						
10.L		Teava HDPE 80 pn4 DN 32	m	85.00						
11		Banda de avertizare	m	85.00						
12	SE01XA	Efectuarea probei de etanseitate la pres.a cond.oidin pvc sau pb de pres.cu dim.max.de 110 mm	m	85.00						
13	TRA02A...	Transportul rutier al materialelor,semifabricatelor cu autocamionul pe dist = ... km.	tone	4.25						
Cheltuieli directe										
Alte cheltuieli										
Total cheltuieli directe										
Cheltuieli indirecte										
Profit										
TOTAL GENERAL										

Ofertant

.....



FORMULAR F3

OBIECTIV

Realizare șanțuri și alei pietonale str. Mică - Școlii

PROIECTANT
SC Lateres SRL

LISTA

cu cantitățile de lucrări, pe categorii de lucrări

OBIECTUL:

CATEGORIA DE LUCRĂRI:

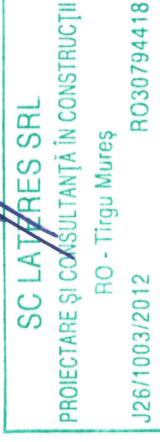
Lucrări de infrastructură
Betonare platforma

F3 - LISTA cuprinzand cantitățile de lucrări

Nr.	Simbol	Capitolul de lucrări	U.M.	Cantitatea	Pret unitar	M Materiale	m Manopera	U Utilaje	t Transport	T Total
0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1	TSC03E1	Săpătură mecanică cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă și comandă hidraulică, în: pământ cu umiditate naturală, descărcare în autovehicule teren catg 1	100 mc	1.65						
2	TRA01A...P	Transportul rutier al pământului sau molozului cu autobasculanta dist.=... km	tona	280.50						
3	DA06B1	Strat de agregate naturale cilindrate, având funcția de rezistență filtrantă, izolatoare, antigelivă și anticăpilară, cu asternere mecanică;	mc	123.75						
6	TSD07D1	Compactarea mecanică a umpluturilor cu rulou compresor static autopropulsat de 10-12 t, în straturi succesive de 15-20 cm grosime după compactare, exclusiv udarea fiecărui strat în parte, umpluturile executându-se cu: pământ necoeziv grad. compactare 100%.	100 mc	1.24						
7	TSD14A1	Udarea mecanică a straturilor de pământ cu autocisterna de 5-8 t, prevăzută cu dispozitiv de stropire, pentru completarea umidității necesare compactării mecanice, precum și pentru udarea suprafețelor în alte scopuri cu disp. de strop. str.	mc	123.75						
8		Beton	mc	108.90						
9	TRA06A....	Transportul rutier al betonului-mortarului cu autobetoniera de...5,5 mc dist.=... km	tona	261.36						
		Cheltuieli directe								
		Alte cheltuieli								
		Total cheltuieli directe								
		Cheltuieli indirecte								
		Profit								
		TOTAL GENERAL								

Oferant

Proiectant
SC Lateres SRL



FORMULAR F3

OBIECTIV

Realizare șanțuri și alee pietonală str. Mică - Școlii

PROIECTANT
SC Lateres SRL

LISTA

cu cantitățile de lucrări, pe categorii de lucrări

OBIECTUL:

CATEGORIA DE LUCRĂRI:

Lucrări de infrastructură

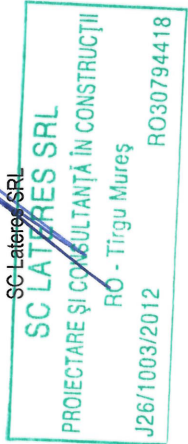
Desfacere betoane existente și transport moloz

F3 - LISTA cuprinzand cantitatile de lucrari

Nr.	Simbol	Capitolul de lucrari	U.M.	Cantitatea	Pret unitar	M Materiale	m Manopera	U Utilaje	t Transport	T Total
0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1	RPCB18G1	Demolare beton armat materiale vechi, din fundatii, pereti, stalpi, placi pref. etc. cu mijl mecanice	mc	7.20						
2	TR11AA01E3	Incarcarea materialelor, grupa a-grele si marunte, prin transport pina la 10m teren-vagon categ.3	tona	18.00						
3	TRA01A...P	Transportul rutier al pamantului sau molozului cu autobasculanta dist.=.... km	tona	18.00						
Cheltuieli directe										
Alte cheltuieli										
Total cheltuieli directe										
Cheltuieli indirecte										
Profit										
TOTAL GENERAL										

Oferant

Proiectant



FORMULAR F3

OBIECTIV

Realizare șanțuri și alee pietonală str. Mică - Școlii

PROIECTANT
SC Lateres SRL

LISTA

cu cantitățile de lucrări, pe categorii de lucrări

OBIECTUL:

CATEGORIA DE LUCRĂRI:

Lucrări de infrastructură

Amenajare șant pe strada Mica și podet tubular

F3 - LISTA cuprinzand cantitățile de lucrări

Nr.	Simbol	Capitolul de lucrări	U.M.	Cantitatea	Pret unitar	M	m	U	t	T
0	1	2		4	5	6	7	8	9	Total
<i>Amenajare șant de pământ</i>										
1	TSC03E1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0.40-0.70 mc, cu motor cu ardere internă și comandă hidraulică, în: pământ cu umiditate naturală, descărcare în autovehicule teren catg 1	100 mc	0.48						
2	TRA01A...P	Transportul rutier al pământului sau molozului cu autobasculanta dist = ... km	tona	81.60						
<i>Podete de traversare străzi și podet acces prioritate str. Mica</i>										
1	TSA01F1	Sapaturi manuale în spații întinse în pământ cu umid. nat. arunc. în vehic. la h de 0.61-2m t. millociu	mc	46.08						
2	TRB01E15	Transportul materialelor cu roaba pe preuri, inc. siloz desc. rasturnare grupa 1-3 distanța 50m	tona	78.34						
3	TRA01A...P	Transportul rutier al pământului sau molozului cu autobasculanta dist = ... km	tona	78.34						
4	DA06A2	Strat agreg. nat(nisip)cilindr cu funcț. rezist. fil-trant izol. aerisire anticap cu asternere manuală	mc	5.76						
5	PB02A1	Turnare beton simplu b150 în fundații obisnuite, zid de sprijin pereuri etc. manual	mc	17.28						
5.L	Material	Beton C 8/10 (B150)	mc	17.42						
6	ACC08C1	Montare tub circ. beton prec. l=5m dn 600 premo	m	24.00						
6.L		Tub din PEHD corugat 600 mm	buc	4.80						
7	TSD04A1	Compactarea cu mai. de mina a umplut. execut. pe strat. cu udarea fiec. strat de 10cm gros. t. necoeziv	mc	56.76						
8	TSD01B1	Imprastierea cu lopata a pământ. afinat strat uniform 10-30cm. gros cu sfarim. bulg. teren mijl.	mc	56.76						
9	TRA01A...P	Transportul rutier al pământului sau molozului cu autobasculanta dist = ... km	tona	102.17						
10	TRA06A....	Transportul rutier al betonului-mortarului cu autobetoniera de...5.5 mc dist = ... km	tona	41.80						
11	TRA01A....	Transportul rutier al materialelor, semifabricatelor cu autobasculanta pe dist = km.	tona	16.37						
<i>Asfaltare strada</i>										
1	DA06B1	Strat de agregate naturale cilindrare, având funcția de rezidență filtrantă, izolatoare, antițigă și anticăpilară, cu asternere mecanică;	mc	5.20						
2	DA12B1	Strat de fundație sau reprofilare din piatră spartă pentru drumuri, cu asternere mecanică executată cu impanare fără innoire;	mc	3.12						
3	TSD07D1	Compactarea mecanică a umpluturilor cu rulou compresor static autopropulsat de 10-12 t, în straturi succesive de 15-20 cm grosime după compactare, exclusiv udarea fiecărui strat în parte, umpluturile executându-se cu: pământ necoeziv grad. compactare 100%	100 mc	0.08						

4	TSD14A1	Udarea mecanica a straturilor de pamant cu autocisterna de 5-8 t, prevazuta cu dispozitiv de stropire, pentru completarea umiditatii necesare compactarii mecanice, precum si pentru udarea suprafetelor in alte scopuri cu disp. de strop. str.	mc	8.32					
5	DB01B1	Curatirea mecanica in vederea aplicarii imbracamintilor sau tratamentelor bituminoase a straturilor suport alcatuite din : macadam sau pavaj de piatra, nebitumat, executata cu perie mecanica;	mp	16.00					
6	DB02D1	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza sau a imbracamintilor existente in vederea aplicarii unui strat de uzura din mixtura asfaltica, executata cu: emulsie cationica cu rupere rapida	100 mp	0.32					
7	DB13B1	Strat de legatura (binder) de margaritar sau pietris, executat la cald cu asternere mecanica	tona	2.42					
8	20018325	Mixtura asfaltica tip BAD25	tona	2.43					
9	DB19A1	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de : 4 cm cu asternere manuala	mp	16.00					
10	2612259	Mixtura asfaltica BA16	tona	1.55					
11	TRA01A....	Transportul rutier al...materialelor, semifabricatelor cu autobasculanta pe dist = km. Mixtura asfaltica.	tona	3.98					
12	TRA01A....	Transportul rutier al...materialelor, semifabricatelor cu autobasculanta pe dist = km. Marial granular	tona	19.47					
13	TRA05A....	Transport rutier materiale, semifabricate cu...autovehic. speciale(cisterna, beton.etc)pe dist.de 5 Emulsie	tona	0.13					
				Cheltuieli directe					
				Alte cheltuieli - CAM 2,25%					
				Total cheltuieli directe					
				Cheltuieli indirecte					
				Profit					
				TOTAL GENERAL					

Oferant

Proiectant

