

Beneficiar: MUNICIPIUL GALATI
 Executant:
 Proiectant: TERA design studio S.R.L.
 Obiectivul: "Obținere autorizație de construire pentru reabilitare și
 refuncționalizare teren degradat Valea Țiglinei - etapa regenerare
 urbana"
 Obiectul: OB.1 PARC
 Stadiul fizic: 03 ARHITECTURA

Formular F3

Lista cu cantitati de lucrari pe categorii de lucrari

SECȚIUNEA TEHNICĂ				SECȚIUNEA FINANCIARĂ	
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
ST3 - Suprafață turnată antitraumă					
1	CG32B1 - Umpluturi in straturi compactate cu argila (pamant galben), compactate cu mijloace mecanice	mc	190.400		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
2	TRA01A20P - Transportul rutier al pamantului sau molozului cu autobasculanta dist.=20 km	tona	304.640		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
3	TSE06B1 - Pregatirea platformei de pamant in vederea asternerii unui strat izolator sau de reparatie dni nisip sau balast,prin nivelarea manuala si compactarea cu rulou compresor static autopropulsat,de 10-12 t,in: pamant coeziv	100 mp	87.550		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
4	TSH06A01^ - Acoperire tartan 8 cm diverse culori	mp	8,755.100		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
4.1	600007878 - Tartan 8 cm	mp	8,755.100		
5	RMEB01A01> - Montare separator suprafete	m	1,460.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
5	63056950 - Separator metalic	ml	1,460.000		
TOTAL ST3 - Suprafață turnată antitraumă					

Alee in trepte

SECȚIUNEA TEHNICĂ				SECȚIUNEA FINANCIARĂ	
Nr.	Capitol de lucrări	U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	TOTALUL (fara TVA) - Lei -
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
6	TSE06B1 - Pregătirea platformei de pamant in vederea asternerii unui strat izolator sau de reparatie dni nisip sau balast,prin nivelarea manuala si compactarea cu rulou compresor static autopropulsat,de 10-12 t,in: pamant coeziv	100 mp	1.100		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
7	DD02A1 - Pavaj executat cu pavele normale calitatea 1 pe un substrat de nisip	mp	50.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
8	TRA01A20 - Transportul rutier al materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta	tona	5.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
9	TRI1AC13B4 - Descarcare materiale GR.C-ambalate,10-50 Kg deplas.prin purtare pina la 10M,asezare vagon-teren categ.	tona	5.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
10	CH01A1-100%MATERIAL - Treptele sunt bloc de piatră naturală	m	208.800		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
10	2203565 - Treaptă + contratreaptă din bloc din piatră naturală 1,80 x 0,45 x 0,15 m (bloc din piatră naturală)	m	208.800		
11	IZF12XC - Sapa uscata (ciment/nisip = 1/3) - 5cm	mp	110.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
12	DA06B1 - Strat agreg nat cilindrate cu func rezist filtrantizolat aerisire si anticap cu aster mec balast	mc	22.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
13	TRA01A20 - Transportul rutier al materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta	tona	39.600		
			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
14	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	22.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
15	TSD07H1 - Compactarea mecanica a umpluturilor cu rulou compresor static autopropulsat de 10-12 t,in straturi succesive de 15-20 cm grosime dupa compactare,exclusiv udarea fiecarui strat in parte,umpluturile executandu-se cu: pamant coeziv grad. compactare 100%	100 mc	0.220		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
16	DA02A01^ - Geotextil	mp	132.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
16.0	600012519 - Geotextil	mp	145.200		
17	DE11A1 - Borduri mici, prefabricate din beton cu sectiunea de 10 X 15 CM,pentru incadrarea spatiilor verzi,trotuare, alei etc., asezate pe O fundatie din: beton 10 X 20 CM	m	110.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
17.1	2800325 - Bordură l=10 cm	m	110.550		
18	TRA01A20 - Transportul rutier al materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta	tona	12.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
19	TRI1AC13B4 - Descarcare materiale GR.C-ambalate,10-50 Kg deplas.prin purtare pina la 10M,asezare vagon-teren categ.	tona	12.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
20	TRA06A20 - Transportul rutier al betonului-mortarului cu autobetoniera	tona	13.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
TOTAL Alee in trepte					

Signalistica

SECȚIUNEA TEHNICĂ				SECȚIUNEA FINANCIARĂ	
Nr.	Capitol de lucrări	U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	TOTALUL (fara TVA) - Lei -
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
21	NL002 - Montare elemente signalistica	buc	63.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
21.1	10000020 - Material montaj	buc	63.000		
21.2	20650 - Muncitor de deservire pentru montajul in constructii	ora	63.000		
21	2947705 - Element de signalistică - hartă parc	buc	3.000		
21	2947706 - Element de signalistică - panou direcționare	buc	4.000		
21	2947708 - Element de signalistică - panou direcționare braille	buc	4.000		
21	2947709 - Element de signalistică - panou informativ specii plante	buc	26.000		
21	2947711 - Element de signalistică - plăcuță monument de for public	buc	9.000		
21	2947915 - Element de signalistică - avertizare traseu velo	buc	2.000		
21	259863526 - Element de signalistică - plăcuță metalică gravată încastrată în pavaj	buc	15.000		
TOTAL Signalistica					

Reabilitare monument de for public					
22	CMXI1J - Curatirea de rugina si grasimi a confectiilor metalice la confectii din tabla	mp	500.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
23	CN24A# - Vopsitorii la invelitori din tabla noua, executate cu vopsea deruginol pe baza de ulei, aplicate manual, in 2 straturi	mp	500.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
24	IZJ07C - Grunduirea conductelor si aparatelor cu un strat de miniu plumb si un strat de email alchidal	mp	500.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
25	CN11A1 - Vopsitorii la balustrade, grile si parapete metalice vopsele de ulei	mp	500.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
25.1	6103220 - Vopsea	kg	60.000		

SECȚIUNEA TEHNICĂ				SECȚIUNEA FINANCIARĂ	
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
26	RPSK03A01^ - Reparare fisuri, crăpături - glet de exterior	mp	350.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
27	IZA05F - Vopsea de exterior pentru beton	mp	350.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
TOTAL Reabilitare monument de for public					

Pregătirea substratului vegetal					
28	TSG02A1 - Curatarea terenului de iarba si buruieni	100 mp	341.730		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
29	TSE01A1 - Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor,cu denivelari de 10-20 CM,in: teren usor	100 mp	341.730		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
30	TSH04E1 - Mobilizarea manuala a solului in vederea asigurarii prizei cu stratu vegetal,nivelarea si finisarea suprafetelor dupa mobilizarea solului teren tare la adancimea de 20 cm	mp	341.730		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
31	TSH02C1 - Taierea manuala a arborilor,prin sectionare succesiva a crengilor,ramurilor si tulpinei 31- 60 cm.	buc	138.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
32	TRB01C12 - Transportul materialelor cu roaba pe pneuri inc aruncare desc rasturnare grup1-3 distanta 20M \$	tona	350.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
33	TRI1AA01C1 - Incarcarea materialelor, grupa a-grele si marunte,prin aruncare rampa sau teren-auto categ.1	tona	350.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		

SECȚIUNEA TEHNICA				SECȚIUNEA 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
34	TRA01A25P - Transportul rutier al pamintului sau molozului cu autobasculanta dist.=25 km \$	tona	350.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
35	CO04B% - Protejarea arborilor existenti - Imprejmuire realizată din lemn (gard de protectie lemn)	m	908.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
35	2903971 - Scindura	m	908.000		
35	2205769 - Spumă cauciucată/odgoane	m	908.000		
36	TSC02D1 - Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0.12-0.39 mc,cu comanda hidraulica,in : pamant cu umiditate naturala descarcare auto in teren catg 2	100 mc	102.519		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
37	TRA01A20P - Transportul rutier al pamantului sau molozului cu autobasculanta	tona	16,403.050		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
38	SLVD08A - Afanare sol in pepiniere cu cultivator rot. G.g.Z-1 cu tractor (U-650; U-651) lung.sola < 100 M	HECTA R	2.436		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
39	CG10A02> - Umpluturi in straturi compactate cu argila (pamant galben), compactate cu mijloace mecanice	mc	7,307.480		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
39.0	20010472 - Pamant vegetal	mc	7,307.480		
40	TRA01A20P - Transportul rutier al pamantului sau molozului cu autobasculanta	tona	11,691.960		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
41	TSH05C1 - Asternerea uniforma a stratului de pamant vegetal,pe teren orizontal sau cu panta la 20 %,cu pastrarea structurii,in straturi de : 20 CM grosime	mp	24,358.250		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
TOTAL Pregatirea substratului vegetal					

SECȚIUNEA TEHNICĂ				SECȚIUNEA FINANCIARĂ	
Nr.	Capitol de lucrări	U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	TOTALUL (fara TVA) - Lei -
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4

Insamantari

42	TSH09A1 - Semanarea gazonului pe suprafete orizontale sau in panta sub 30 %	100 mp	193.946		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
42.0	7362225 - Gazon rustic/ utilitar (mix semințe - Festuca rubra, Poa pratensis, Festuca ovina)	kg	768.028		
43	TSH09A1 - Semanarea gazonului pe suprafete orizontale sau in panta sub 30 %	100 mp	41.226		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
43.0	200105312365 - Pajiste stabilizare soluri (mix semințe - Festuca arundinacea, Lolium perenne, Trifolium repens)	kg	163.255		
44	TSH09A1 - Semanarea gazonului pe suprafete orizontale sau in panta sub 30 %	100 mp	2.060		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
44.0	7204356 - Gradini polenizatori (mix semințe - Achillea millrffolium, Silene vulgaris, Centaurea cyanus, Poa pratensis, Festuca rubra, Trifolium repens)	kg	8.158		
45	TSH12B1 - Udarea suprafetelor cu furtunul de la cisterna	100 mp	237.235		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
TOTAL Insamantari					

Plantari

46	TSC03E1 - Sapatura mecanica cu excavatorul de 0.40-0.70 MC,cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica,in : pamant cu umiditate naturala,descarcare in autovehicule teren catg 1	100 mc	1.270		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
47	TRA01A10P - Transportul rutier al pamintului sau molozului cu autobasculanta dist.=10 km \$	tona	203.200		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		

SECȚIUNEA TEHNICĂ				SECȚIUNEA FINANCIARĂ	
Nr.	Capitol de lucrări	U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	TOTALUL (fara TVA) - Lei -
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
48	CG10A02> - Umpluturi in straturi compactate cu argila (pamant galben), compactate cu mijloace mecanice	mc	127.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
48.0	20010472 - Pamant vegetal	mc	127.000		
49	TRA01A20P - Transportul rutier al pamantului sau molozului cu autobasculanta	tona	203.200		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
50	TSH30B1 - Plantarea florilor si plantelor perene cu inaltime peste 15 CM. in teren	100 buc	42.640		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
50	7200013 - Plante talie joasă (10 buc/mp)	buc	4,264.000		
51	TSH27B1 - Udatul plantatiilor cu galeata	mc	8.600		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
52	TSH05A1-ASIM-100%MATERIAL - Asternerea uniforma a stratului de protectie	mp	635.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
52	8001049 - Mulci	mp	635.000		
53	SPVB19D - Saparea gropilor poligonale-manuale cu dimensiunile de 40X40X30 CM in teren foarte tare	buc	50.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
54	TRA01A20P - Transportul rutier al pamantului sau molozului cu autobasculanta	tona	2.160		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
55	CG10A02> - Umpluturi in straturi compactate cu argila (pamant galben), compactate cu mijloace mecanice	mc	1.350		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
55.0	20010472 - Pamant vegetal	mc	1.350		

SECȚIUNEA TEHNICĂ				SECȚIUNEA FINANCIARĂ	
Nr.	Capitol de lucrări	U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	TOTALUL (fara TVA) - Lei -
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
56	TRA01A20P - Transportul rutier al pamantului sau molozului cu autobasculanta	tona	2.160		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
57	TSH24C1 - Plantari puieti de arbori foiosi fara balot	buc	50.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
57	7202944 - Arbust foios	buc	50.000		
58	TSH27B1 - Udatul plantatiilor cu galeata	mc	0.250		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
59	SPVB22D - Saparea gropilor poligonale-manuale cu dimensiunile de 80X80X60 CM in teren foarte tare	buc	539.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
60	TRA01A10P - Transportul rutier al pamintului sau molozului cu autobasculanta dist.=10 km \$	tona	295.800		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
61	CG10A02> - Umpluturi in straturi compactate cu argila (pamant galben), compactate cu mijloace mecanice	mc	184.880		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
61.0	20010472 - Pamant vegetal	mc	184.880		
62	TRA01A20P - Transportul rutier al pamantului sau molozului cu autobasculanta	tona	295.800		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
63	TSH24C1 - Plantari puieti de arbori foiosi fara balot	buc	539.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
63	7201433 - Arbore tip 1 (pentru completare vegetație)	buc	51.000		
63	7201445 - Arbore tip 2 (pentru completare vegetație)	buc	21.000		

SECȚIUNEA TEHNICA				SECȚIUNEA 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
63	7201457 - Arbore tip 3 (pentru completare vegetație)	buc	51.000		
63	7201469 - Arbore colorit deosebit (pentru aliniament)	buc	127.000		
63	7201471 - Arbore habitus deosebit (pentru aliniament)	buc	279.000		
63	7201483 - Arbore tip 1 (face parte din grup ornamental)	buc	5.000		
63	7201495 - Arbore tip 2 (face parte din grup ornamental)	buc	5.000		
64	TSH27B1 - Udatul plantatiilor cu galeata	mc	5.400		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
65	SLVG42A1G - Confectionare tutori foioase, din lemn doborat(nestrans in gramezi), L 1,2-1,80M	100 BUCAT I	16.170		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
65.1	2949432 - Tutor	buc	1,617.000		
TOTAL Plantari					

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						
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)						

Beneficiar:
Municipiul Galati

Intocmit:
arh. Tamara ROSETI

Proiectant:
TERA design studio S.R.L.