

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.2 CONSTRUCTII
 Stadiul fizic: 08 REZISTENTA

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
PAVILION					
INFRASTRUCTURA					
1	TSC18A1 - Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 cp,inclusiv impingerea pamantului pana la 10 M,in: teren catg. 1	100 mc	3.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
2	TSC22A1 - Spor la consumurile de ore-utilaj din art. tsc18,tsc19,tsc20 si tsc21, pentru transportul pamantului pe fiecare 10 M in plus,peste distanta prevazuta la articolele respective tsc18a1 teren catg. 1	100 mc	3.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
3	TSA02G1 - 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 coeziv mijlociu sau foarte coeziv adancime <1.5 M teren foarte tare	mc	53.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
4	TRB01C12 - Transportul materialelor cu roaba pe pneuri inc aruncare desc rasturnare grup1-3	tona	84.800		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
5	TRI1AA01C1 - Incarcarea materialelor, grupa a-grele si marunte,prin aruncare rampa sau teren-auto categ.1	tona	564.800		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
6	TRA01A10P - Transportul rutier al pamintului sau molozului cu autobasculanta	tona	564.800		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
			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
7	TSD16XA - Strat repartitie balast granulatie 0-7MM,prevaz.sub prisma de balastare,cu rulou compr.autopr.10-12T	mc	168.500		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
8	TRA01A20 - Transportul rutier al materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta	tona	303.300		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
9	TSD01A1 - Imprastierea cu lopata a pamant. afinat,strat uniform 10-30CM. gros cu sfarim. bulg. teren teren usor	mc	303.300		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
10	TSD13A1 - Udarea manuala a straurilor de pamant cu stropitoarea, pentru completarea umiditatii necesare compactarii, precum si a suprafetelor insamantate sau brazduite pentru consolidarea lor, in zona inaccesibila utilajului de udat mecanic de pamant si a supraf. insamantate sau brazduite	mc	303.300		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
11	TSD05A1 - Compactare cu mai.mec.de 150-200Kg a umpl.in strat.de 20-30CM exclusiv udare strat din pam.necoe	100 mc	3.033		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
12	CA01B1 - Turnarea betonului simplu marca...1) in fundatii continue, izolate, socluri cu volum peste 3 MC, precum si in ziduri de sprijin	mc	8.800		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
12.1	2100957 - Beton de ciment B 200-BC-15 stas 3622	<i>mc</i>	8.888		
13	CA02C1 - Turnare beton armat in fundatii continue, radiere si pereti sub cota zero a constr cu gros <30CM	mc	77.400		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
13.1	2100995 - Beton de ciment C25/30	<i>mc</i>	78.174		
14	TRA06A20 - Transportul rutier al betonului-mortarului cu autobetoniera	tona	215.500		
			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	AUT3312A1 - Autopompa hidraulica de beton 40-60mc/h	ora	50.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
16	CB02A% - Cofr pan reolos cu astereala din scand ras scurtesi subsc.cuzineti fundatii pahar si ut incl sprij.	mp	210.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
16.1	2903268 - Scandura rasin. scurta tiv.cls B GR. = 24 MM L = 1,50-2,50 M	mc	0.735		
16.2	2900979 - Lemn rotund rasin.pt.mina L = 2-5M d = 18-22 CM stas 256-80	mc	0.105		
16.3	5887001 - Cuie cu cap conic tip a1 4 X100 OL34 S 2111	kg	16.800		
17	CC01A4% - Fasonarea barelor din otel beton PC pe santier, avand D= 12,14,16 MM	kg	3,692.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
17.1	2000092 - Otel beton profil neted OB37 stas 438 D= 8MM	kg	3,784.300		
18	CC01C1> - Montarea armaturilor din otel-beton in fundatii continue si radiere (placi), distantier din mase plastice	kg	3,692.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
19	TRB01C12 - Transportul materialelor cu roaba pe pneuri inc aruncare desc rasturnare grup1-3	tona	3.692		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
20	TRB05A23 - Transportul materialelor prin purtat direct.materiale incomode sub 25 Kg	tona	3.692		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
21	TRI1AC13E1 - Descarcare materiale GR.C-ambalate,10-50 Kg deplas.prin purtare pina la 10M,asez..auto-rampa,teren ctg	tona	3.692		
			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
22	TRA01A20 - Transportul rutier al materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta	tona	3.692		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
23	IZK03C1 - Ecrane termoizolante din foi de polietilena	MP.	336.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
24	CC02G1 - Montare armaturi la constructii h < 35 m din plase cu g= 3-6 kg/mp in pereti diafragme cu distantieri din plastic	KG	6,636.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
24.1	1030007 - Plasa SPPB 8X100X100	KG	6,636.000		
25	CL21A1 - Confectii metalice diverse inglobate total sau partial in beton din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri	kg	500.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
25.1	6309886 - Carcase buloane	kg	500.000		
TOTAL INFRASTRUCTURA					

SUPRASTRUCTURA					
26	CL08A# - Elemente met(stalpi,grinzi,ferme)gata conf,livrate asambl, mont pe sant,in struct constructii	tona	5.448		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
26.1	6302413 - Confectie metalica	kg	5,556.960		
27	IZD05B1 - Grunduire manuala 1 strat cu vopsea de miniu la constructii metalice	TONA	5.448		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
28	IZD04D1 - Vopsire cu aparat aer compr vopsea ulei pe conf siconstr met profile 8-12mm 2straturi	T	5.448		
			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
29	AUT6751A1 - Automacara 5tf,hma=6,5m,deschidere max=5,5m	ora	10.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
30	TRA04A50 - Transport rutier materiale semifabricate cu autoremorchere cu remorci treiler sub 20T	tona	5.448		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
31	CL12XC - Confectii metalice diverse:piese inglobate total sau partial in beton	kg	400.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
31	4124452 - Tiranti metalici M24	buc	40.000		
TOTAL SUPRASTRUCTURA					
TOTAL PAVILION					

LOCURI DE JOACA					
32	TSC18A1 - Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 cp,inclusiv impingerea pamantului pana la 10 M,in: teren catg. 1	100 mc	1.300		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
33	TSC22A1 - Spor la consumurile de ore-utilaj din art. tsc18,tsc19,tsc20 si tsc21, pentru transportul pamantului pe fiecare 10 M in plus,peste distanta prevazuta la articolele respective tsc18a1 teren catg. 1	100 mc	1.300		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
34	TSA02G1 - 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,trepte de infratire etc .in pamant coeziv mijlociu sau foarte coeziv adancime <1.5 M teren foarte tare	mc	21.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
35	TRB01C12 - Transportul materialelor cu roaba pe pneuri inc aruncare desc rasturnare grup1-3	tona	33.600		
			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
36	TRI1AA01C1 - Incarcarea materialelor, grupa a-grele si marunte, prin aruncare rampa sau teren-auto categ.1	tona	241.600		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
37	TRA01A10P - Transportul rutier al pamintului sau molozului cu autobasculanta	tona	241.600		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
38	TSD16XA - Strat repartitie balast granulatatie 0-7MM, prevaz. sub prisma de balastare, cu rulou compr. autopr. 10-12T	mc	49.500		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
39	TRA01A20 - Transportul rutier al materialelor, semifabricatelor cu autobasculanta	tona	89.100		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
40	TSD01A1 - Imprastierea cu lopata a pamant. afinat, strat uniform 10-30CM. gros cu sfarim. bulg. teren teren usor	mc	49.500		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
41	TSD13A1 - Udarea manuala a straurilor de pamant cu stropitoare, pentru completarea umiditatii necesare compactarii, precum si a suprafetelor insamantate sau brazduite pentru consolidarea lor, in zona inaccesibila utilajului de udare mecanic de pamant si a supraf. insamantate sau brazduite	mc	49.500		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
42	TSD05A1 - Compactare cu mai. mec. de 150-200Kg a umpl. in strat. de 20-30CM exclusiv udare strat din pam. necoe	100 mc	0.495		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
43	CA02C1 - Turnare beton armat in fundatii continue, radiere si pereti sub cota zero a constr cu gros <30CM	mc	49.500		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
43.1	2100995 - Beton de ciment C25/30	mc	49.995		

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
44	TRA06A20 - Transportul rutier al betonului-mortarului cu autobetoniera	tona	123.750		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
45	AUT3312A1 - Autopompa hidraulica de beton 40-60mc/h	ora	10.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
46	CL21A1 - Confectii metalice diverse inglobate total sau partial in beton din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri	kg	4,185.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
46.1	6309886 - Carcase buloane	kg	4,185.000		
TOTAL LOCURI DE JOACA					

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.