

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: 11 INSTALATII TEHNICO-EDILITARE

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 DE ALIMENTATIE PUBLICA x 1 buc					
1	SC06XA - Lavoar din semiportelan sau portelan sanitar mont.pe dibluri lemn,teva scurgere fiind din plumb	buc	2.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
1	2442240 - Lavoar din porțelan sanitar pt. montaj suspendat	buc	2.000		
1	4204525 - Consola cu un brat vopsita 350 mm cal.1 s 3343	buc	4.000		
1	4204707 - Ventil scurgere lavoar, bideu D 1 1/4", fara racorduri s 411	buc	2.000		
1	2442760 - Sifon flexibil si extensibil scurgere canalizare, din material palstic, cu piulita alama pt. lavoar intrare D 1", iesire D 40 mm	buc	2.000		
1	5208713 - Set prindere lavoar	buc	2.000		
1	600016981 - Dozator pentru săpun lichid cu senzor	buc	2.000		
2	SC11XB01 - Vas closet, semiportelan sau portelan, cu rezervor apa, dibluri metalice, teava spalare PVC	buc	2.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
2	2442740 - Vas W.C. din porțelan sanitar complet echipat cu rezervor cu dublă comandă 3 si 6 l și capac	buc	2.000		
2	5208717 - Set prindere vas closet	buc	2.000		
2	2455364 - Suport pentru hârtie igienică și perie WC	buc	2.000		
3	SC18A5 - Rama pentru vas de closet,din polipropilena cu capac	buc	2.000		
			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
4	SC30A1 - Suport pentru hirtie calitatea 1 (porthirtie) din portelan sanitar, ha1 ni 545/63	buc	2.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
5	SD05XA(1) - Baterie amestecatoare pt. lavoar sau spalator, D = 1/2", stativa	buc	4.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
5	4205220 - Baterie stativă pentru lavoar cu temporizare (include cartuş ceramic, aerator, racorduri flexibile)	buc	2.000		
5	4201470 - Baterie stativă pentru spălătorul de vase (include cartuş ceramic, aerator, racorduri flexibile)	buc	2.000		
6	SC15XA - Portprosop montat pe perete	buc	2.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
6.1	4201171 - Portprosop alama cu un brat de perete tip U 600MM	buc	2.000		
7	SC37B1 - Spalator simplu pentru vase din tabla de otel emailata montat pe console fixate cu dibluri metalice	buc	2.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
7.1	4200359 - Spălător de vase simplu (1 cuvă), include: sifon, ventil de scurgere și accesorii de montaj	buc	2.010		
8	SC16XA - Etajera montata pe perete	buc	2.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
8.1	2506864 - Etajera geam tras 500x130x5 mm	buc	2.020		
9	SC17XA - Oglinda sanitara din semicristal montata pe perete	buc	2.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
9.0	5208722 - Set prindere oglindă	buc	2.000		
9.1	2506694 - Oglindă sanitară 500 x 500 mm	buc	2.020		
10	SC28B2 - Sapuniera din portelan sanitar, tip sa1-15, aparenta, simpla	buc	2.000		
			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
11	SD01A1 - Robinet de serviciu simplu	buc	2.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
11.1	4201925 - Robinet coltar rezervor wc DN 1/2-3/8 bravo	buc	2.000		
12	SD01A1 - Robinet de serviciu simplu	buc	10.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
12.1	4201822 - Robinet sertar pana 1 1/2 PN10 mufa ni524	buc	10.000		
13	TRA01A20 - Transportul rutier al materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 20 km.	tona	0.273		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
14	SA14B# - Teava material plastic (pp,pe,pp-r) imbinata prin sudura prin polifuziune, la ctii ind,d=20 mm	m	20.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
14.1	6717087 - Tub din polipropilena, diametrul de 20 MM	m	20.400		
14.2	6719485 - Cot din polipropilena, avind diametrul 20 MM	buc	4.000		
14.3	6719515 - Reductie din polipropilena avind diametrul 25 X 20 MM	buc	0.800		
14.4	6719545 - Racord drept polipropilena D = 20 mm x 1/2	buc	20.000		
14.5	3000 - Aparat de sudura tip "coprax" 2204/50hz/700 w	ora	0.412		
15	SA14C# - Teava material plastic (pp,pe,pp-r) imbinata prin sudura prin polifuziune, la ctii ind,d=25 mm	m	20.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
15.1	6717088 - Tub din polipropilena, diametrul de 25 MM	m	20.400		
15.2	6719486 - Cot din polipropilena, avind diametrul 25 MM	buc	2.400		
15.3	6719494 - Teu din polipropilena avind diametrul 25 MM	buc	3.800		
15.4	3000 - Aparat de sudura tip "coprax" 2204/50hz/700 w	ora	0.438		
16	SA43C1 - Bratară pentru fixarea cond. otel+pvc de alim. cu apa+gaze, Montare prin incastare, cond. avand d= 1/2 toli	buc	16.000		
			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
17	SA43D1 - Bratara pentru fixarea cond. otelfpvc de alimccu apafgaze, Montare prin incastrare, cond. avand d= 3/4 toli	buc	16.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
18	IZH01A - Izolarea cu bete de postav a tevilor cu diametrul de pana la 1 tol, inclusiv	m	20.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
18	2804310 - Izolatie tubulara din elastomer g=9mm, pt teava Dn22mm	m	20.000		
19	IZH01A - Izolarea cu bete de postav a tevilor cu diametrul de pana la 1 tol, inclusiv	m	20.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
19	2804315 - Izolatie tubulara din elastomer g=9mm, pt teava Dn28mm	m	20.000		
20	RPCU07B1 - Strapungeri in zidarie de caramida cu mortar de var si adaos de ciment pentru realizarea gaurilor necesare trecerii conductelor in zidarie de 1 caramida si sectiunea strapungerii de 50-400 cmp	buc	20.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
21	SF03A1 - Efectuare proba de etans. la pres. a instalatie intr .de apa, din tevi pvc montare in canal. inclusiv armaturi	m	40.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
22	TRA01A20 - Transportul rutier al materialelor, semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 20 km.	tona	0.109		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
23	SB16B1 - Teava pvc-u neplastifiata pentru canalizare, Montare aparent in hisa, ingrop. pamant, suspend. planseu, cu d= 40mm	m	10.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
24	SB16C1 - Teava pvc-U neplastifiata pentru canalizare, montare aparent in hisa, ingrop. pamant, suspend. planseu, cu D= 50MM	m	16.000		
			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
25	SB16D1 - Teava pvc-U neplastifiata pentru canalizare,montare aparent in hisa,ingrop. pamant,suspend. planseu,cu D= 75MM	m	10.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
26	SB16E1 - Teava pvc-U neplastifiata pentru canalizare,montare aparent in nisa,ingrop. pamant,suspend. planseu,cu D=110 MM	m	20.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
27	IC40C1# - Bratară pentru fixarea conductelor din oțel 2 1/2 inci-4" pentru instalatii de incalzire centrala sau gaze montate prin dibluri cde PVC pe zid caramida	buc	84.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
27.1	4204135 - Bratară tevi instalatii apa si gaze 4	<i>buc</i>	84.000		
28	SB17A1 - Coturi pvc-U, pentru canalizare, cu imbinare prin lipire la 45;67 1/2;87 1/2 grade, avand D= 32 MM	buc	16.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
28.1	6712223 - Cot pvc-U 45 GR dn 32 cod kab032X45	<i>buc</i>	16.000		
29	SB17B1 - Coturi pvc-U, pentru canalizare, cu imbinare prin lipire la 45;67 1/2;87 1/2 grade, avand D= 40 MM	buc	12.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
29.1	6712239 - Cot pvc tip U la 45 grade DN 40 nii 2167	<i>buc</i>	12.000		
30	SB17C1 - Coturi pvc-U, pentru canalizare, cu imbinare prin lipire la 45;67 1/2;87 1/2 grade, avand D= 50 MM	buc	12.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
30.1	6712241 - Cot pvc tip U la 45 grade DN 50 nii 2167	<i>buc</i>	12.000		
31	SB17D1 - Coturi pvc-u, pentru canalizare, cu imbinare prin lipire la 45;67 1/2;87 1/2 grade, avand d= 75 mm	buc	6.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
31.1	6712320 - Cot pvc tip U la 67 GR.30M DN 75 nii 2167	<i>buc</i>	6.000		

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
32	SB17E1 - Coturi pvc-u, pentru canalizare, cu imbinare prin lipire la 45;67 1/2;87 1/2 grade, avand d=110 mm	buc	10.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
32.1	6712259 - Cot pvc-U 45 GR dn 110 cod kab110X45	buc	10.000		
33	SB17E1 - Coturi pvc-u, pentru canalizare, cu imbinare prin lipire la 45;67 1/2;87 1/2 grade, avand d=110 mm	buc	4.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
33.1	6712258 - Cot pvc-U 30 GR dn 110 cod kgb110X30	buc	4.000		
34	SB19A1 - Ramificatii simple pvc-u pentru canaliz. cu imbinare prin lipire la 45:67 1/2:87 1/2 grade si d= 50 mm	buc	4.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
34.1	6712813 - Ramificatie simpla pvc-U 45 grd. 50- 50 nii 2167	buc	4.000		
35	SB19B1 - Ramificatii simple pvc-u pentru canaliz. cu imbinare prin lipire la 45:67 1/2:87 1/2 grade si d= 75 mm	buc	4.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
35.1	6712825 - Ramificatie simpla pvc-U 45 grd. 75- 50 nii 2167	buc	4.000		
36	SB19C1 - Ramificatii simple pvc-u pentru canaliz. cu imbinare prin lipire la 45:67 1/2:87 1/2 grade si d=110 mm	buc	4.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
36.0	6713099 - Ramificatie simpla pvc-U 87 grd. 30 min 110-110 nii 2167	buc	4.000		
37	SB22B1 - Reductie excentrica pvc-u, pentru canalizare, cu imbinare prin lipire, avand d= 50- 32 mm	buc	4.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
38	SB22C1 - Reductie excentrica pvc-U, pentru canalizare, cu imbinare prin lipire, avand D= 50- 40 MM	buc	2.000		
			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
39	SB22D1 - Reductie excentrica pvc-u, pentru canalizare,cu imbinare prin lipire,avand d= 75- 50 mm	buc	6.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
40	SB22F1 - Reductie excentrica pvc-U, pentru canalizare,cu imbinare prin lipire,avand D=110- 75 MM	buc	2.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
41	RPSB14D# - Montarea pieselor de legatura (cot, reductie, piesa de curatire, mufa dubla, compensator de dilatatie) din material plastic (PE, PP, PP-R si similare) pentru canalizare prin imbinare cu garnitura, piesa avand diametrul de: 75 mm	BUCAT A	2.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
41.1	8006721023 - Piesa curatire mat plast (pe,pp,pp-r,etc) canal,imbin garn cauc D =110 mm	<i>buc</i>	2.000		
42	SB09A# - Piese legatura (cot,red,piesa curat mufa dubla,comp dilat)pe,pp,pp-r canal imb grn caucdn=32mm	buc	2.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
42.1	6721016 - Sifon condens, PP/ABS, cu garda de apa, obturator miros mecanic, pentru sisteme AC, racire/incalzire, cartus D.32mm	<i>buc</i>	2.000		
43	SB06XB - Sifon de pardoseala,din fonta emailata,avind diametrul de 50 MM, combinat	buc	4.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
44	SB49A2 - Caciula de ventilatie din tabla,Montare pe coloane aeris din tub fonta sau gresie antiacida d= 70mm	buc	2.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
45	SF04A1 - Spalarea si darea in functiune a cond. de apa,executate cu tevi din pvc.	m	56.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
46	SF03A1 - Efectuare proba de etans. la pres. a instalatie intr .de apa,din tevi pvc montare in canal. inclusiv armaturi	m	56.000		
			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
47	TRA01A20 - Transportul rutier al materialelor, semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 20 km.	tona	0.207		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
TOTAL PAVILION DE ALIMENTATIE PUBLICA x 1 buc					

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.