

HOTĂRÂREA nr. 278 ***din 30.05.2023***

*privind aprobarea indicatorilor tehnico-economici pentru obiectivul “Reabilitare
colector canalizare Dn 600mm str. Argeșului”*

*Inițiator: Primarul Municipiului Galați, Ionuț - Florin Pucleanu;
Numărul și data depunerii proiectului de hotărâre: 297/22.05.2023*

*Consiliul Local al Municipiului Galați, întrunit în ședință ordinară, în data de
30.05.2023;*

*Având în vedere referatul de aprobare nr. 101775/22.05.2023, al inițiatorului
- Primarul Municipiului Galați, Ionuț - Florin Pucleanu;*

*Având în vedere raportul comun de specialitate nr. 101795/22.05.2023,
al Direcției Dezvoltare Infrastructură și Lucrări Publice și al Direcției Financiar
Contabilitate;*

*Având în vedere avizul Comisiei buget-finanțe, administrarea domeniului
public și privat al municipiului Galați;*

*Având în vedere dispozițiile art. 2, lit. e), art. 5, alin. (1), lit. b) și art. 9 din
Hotărârea Guvernului nr. 907/2016 privind etapele de elaborare și conținutul
cadru al documentațiilor tehnico-economice aferente obiectivelor/proiectelor de
investiții finanțate din fonduri publice, coroborate cu cele ale art. 44, alin. 1 din
Legea nr. 273/2006 privind finanțele publice locale, cu modificările și completările
ulterioare;*

Având în vedere dispozițiile art. 129 alin. (1), alin (2), lit. b), alin. (4), lit d) din Ordonanța de Urgență a Guvernului nr. 57/03.07.2019 privind Codul administrativ, cu modificările și completările ulterioare;

În temeiul art. 139, alin. 1 din Ordonanța de Urgență a Guvernului nr. 57/03.07.2019 privind Codul administrativ, cu modificările și completările ulterioare,

HOTĂRĂȘTE:

Art. 1 – *Se aprobă documentația de avizare a lucrărilor de intervenții pentru obiectivul “Reabilitare colector canalizare Dn 600mm str. Argeșului”, având principalii indicatori tehnico-economici prevăzuți în anexa care face parte integrantă din prezenta hotărâre.*

Art. 2 - *Primarul Municipiului Galați se împuternicește cu ducerea la îndeplinire a prevederilor acestei hotărâri.*

Art. 3 - *Secretarul General al Municipiului Galați va asigura transmiterea și publicitatea prezentei hotărâri.*

Președinte de ședință,

*Contrasemnează,
Secretar General,*

Prin proiect sunt prevăzute următoarele lucrări:

- desfacerea structurii rutiere existente;*
- lucrări de reabilitare colector cu tuburi PE/PP Dn 800mm și Dn 690mm;*
- lucrări de reabilitare a căminelor de canalizare;*
- refacere carosabil.*

PRINCIPALII INDICATORI TEHNICO-ECONOMICI:

Valoarea totală a investiției: 987.946,920 lei

Din care C+M: 919.915.920 lei

Capacități: - rețea canalizare Dn 800mm, L=126ml

-rețea canalizare Dn 690mm, L=90ml

Durata de realizare a investiției: 16 luni

Sursa de finanțare: PNRR/buget local/împrumut

Anexăm Devizul General corespunzător acestui proiect.

Președinte de ședință,

Devizul general
al obiectivului de investiții
Remediere colector canalizare strada Argesului tronson strada Barbosi-stradaVadeni
si tronson strada Narciselor -strada Oltului

Nr. crt.	Denumirea capitolelor și subcapitolelor de cheltuieli	Valoarea (exclusiv TVA)	TVA	Valoarea (inclusiv TVA)
		Lei	Lei	Lei
1	2	3	4	5
CAPITOLUL 1				
Cheltuieli pentru obținerea și amenajarea terenului				
1.1	Obținerea terenului	0	0	0
1.2	Amenajarea terenului 1% (C+M)	7700,00	1463,00	9163,00
1.3	Amenajări pentru protecția mediului și aducerea terenului la starea inițială	0	0	0
1.4	Cheltuieli pentru relocarea/protecția utilităților		0	0
TOTAL CAPITOLUL 1		7700,00	1463,00	9163,00
CAPITOLUL 2				
Cheltuieli pentru asigurarea utilităților necesare obiectivului de investiții				
2	Cheltuieli pentru asigurarea utilităților necesare obiectivului de investiții	0	0	0
TOTAL CAPITOLUL 2		0	0	0
CAPITOLUL 3				
Cheltuieli pentru proiectare și asistență tehnică				
3.1	Studii 0,5% (C+M)	3850,00	731,00	4581,00
3.1.1	Studii de teren	0	0	0
3.1.2	Raport privind impactul asupra mediului	0	0	0
3.1.3	Alte studii specifice	0	0	0
3.2	Documentații-suport și cheltuieli pentru obținerea de avize, acorduri și autorizații 0,5% (C+M)	3850,00	731,00	4581,00
3.3	Expertiză tehnică	0	0	0
3.4	Certificarea performanței energetice și auditul energetic al clădirilor	0	0	0
3.5	Proiectare 3% (C+M) conf ORD 11N /1994. tab 6.16 Aa , gr lucrari nr crt 5 col III	23100,00	4389,00	27489,00
3.5.1	Temă de proiectare	0	0	0
3.5.2	Studiu de fezabilitate	0	0	0
3.5.3	Studiu de fezabilitate/documentație de avizare a lucrărilor de intervenții și deviz general	0	0	0
3.5.4	Documentațiile tehnice necesare în vederea obținerii avizelor/acordurilor/autorizațiilor 0,5% (C+M)	3850,00	731,00	4581,00

3.5.5	Verificarea tehnică de calitate a proiectului tehnic și a detaliilor de execuție 0,5% (C+M)	3850,00	731,00	4581,00
3.5.6	Proiect tehnic și detalii de execuție 2% (C+M)	15400,00	2926,00	18326,00
3.6	Organizarea procedurilor de achiziție	0	0	0
3.7	Consultanță 1% (C+M)	7700,00	1463,00	9163,00
3.7.1	Managementul de proiect pentru obiectivul de investiții	0	0	0
3.7.2	Auditul financiar	0	0	0
3.8	Asistență tehnică	11550,00	2194,00	13744,00
3.8.1	Asistență tehnică din partea proiectantului	0	0	0
3.8.1.1	pe perioada de execuție a lucrărilor 0,5% (C+M)	3850,00	731,00	4581,00
3.8.1.2	pentru participarea proiectantului la fazele incluse în programul de control al lucrărilor de execuție, avizat de către Inspectoratul de Stat în Const	0	0	0
3.8.2	Dirigenție de șantier 1% (C+M)	7700,00	1463,00	9163,00
TOTAL CAPITOLUL 3		42350,00	8047,00	50397,00
CAPITOLUL 4				
Cheltuieli pentru investiția de bază				
4.1	Construcții și instalații	765338,588	145414,332	910752,92
4.1.1	Remediere colector canalizare str Argesului tr. str.Barbosi -str.Vadeni si tr. str. Narciselor -str. Oltului	576011,489	109442,183	685453,671
4.1.1.1	Remediere colector canalizare str Argesului tr. str.Barbosi -str.Vadeni si tr. str. Narciselor -str. Oltului	576011,489	109442,183	685453,671
4.1.2	desfacere si refacere carosabil si trotuare	189327,099	35972,149	225299,248
4.1.2.1	desfacere si refacere carosabil si trotuare	189327,099	35972,149	225299,248
4.2	Montaj utilaje, echipamente tehnologice și funcționale	0	0	0
4.3	Utilaje, echipamente tehnologice și funcționale care necesită montaj	0	0	0
4.4	Utilaje, echipamente tehnologice și funcționale care nu necesită montaj și echipamente de transport	0	0	0
4.5	Dotari	0	0	0
4.6	Active necorporale	0	0	0
TOTAL CAPITOLUL 4		765338,588	145414,332	910752,92
CAPITOLUL 5				
Alte cheltuieli				
5.1	Organizare de șantier 1% (C+M)	7700,00	1463,00	9163,00
5.1.1	Lucrări de construcții pentru organizarea șantierului	7700,00	1463,00	9163,00
5.1.2	Cheltuieli conexe organizării șantierului	0	0	0
5.2	Comisioane, cote, taxe, costul creditului	8471,00	0	8471,00
5.2.1	Comisiunile și dobânzile aferente creditului băncii finanțatoare	0	0	0

5.2.2	Cota aferentă ISC pentru controlul calității lucrărilor de construcții 0.5% (C+M) conf HG 907/2016, actualizata	3850,00	0	3850,00
5.2.3	Cota aferentă ISC pentru controlul statului în amenajarea teritoriului, urbanism și pentru autorizarea lucrărilor de construcții 0.1%(C+M)	771,00	0	771,00
5.2.4	Cota aferentă Casei Sociale a Constructorilor - CSC 0,5% (C+M)	3850,00	0	3850,00
5.2.5	Taxe pentru acorduri, avize conforme și autorizația de construire/desființare	0	0	0
5.3	Cheltuieli diverse și neprevăzute	0	0	0
5.4	Cheltuieli pentru informare și publicitate	0	0	0
TOTAL CAPITOLUL 5		16171,00	1463,00	17634,00
CAPITOLUL 6				
Cheltuieli pentru probe tehnologice și teste				
6.1	Pregătirea personalului de exploatare	0	0	0
6.2	Probe tehnologice și teste	0	0	0
TOTAL CAPITOLUL 6		0	0	0
TOTAL GENERAL:		831,559,588	156,387,332	987,946,920
din care: C+M (1.2, 1.3, 1.4, 2, 4.1, 4.2, 5.1.1)		773 038,588	146877, 332	919 915,920

Data

2023-03-23

DIRECTOR GENERAL
ing Aurel Condurache



Director Tehnic Producție
ing Liviu N. Cristea

Sef Departamet Tehnic Proiectare ing Virgil State
intocmit ing Catalina Gradisteanu

Raport generat cu programul WinDocDeviz, creat de Softmagazin; www.deviz.ro;

Obiectivul: Remediere colector canalizare str Argesului tr. str. Barbosi-Vadeni si tr. str Narciselor -str Oltului

Obiectul: Remediere colector canalizare str Argesului tr. str.Barbosi -str.Vadeni si tr. str. Narciselor -str.

Oltului

Devizul: DEVIZ

Formularul F3 -DEVIZ ESTIMATIV
Lista cu cantitati de lucrari pe categorii de lucrari

23 Martie 2023

SECTIUNEA TEHNICA					SECTIUNEA FINANCIARA	
Nr	Simbol	Capitolul de lucrari	UM	Cantitatea	Pretul unitar (Lei)	Pretul total (Lei)
1	DC04B1 (1)	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la : drumuri;	m	450	21.9705	9886.725
				Material:	0.21	94.5
				Manopera:	4.0605	1827.225
				Utilaj:	17.7	7965
				Transport:	0	0
2	DF24A1	Semnalizarea rutiera pentru asigurarea continuitatii circulatiei in timpul executarii lucrarilor, cu indicatoare metalice	ps	4	871.2202	3484.881
				Material:	153.5945	614.378
				Manopera:	717.6257	2870.503
				Utilaj:	0	0
				Transport:	0	0
3	DF26A1	Marcaj longitudinal cu banda din materialtermoplastic reflectorizant;	ml	450	0	0
				Material:	0	0
				Manopera:	0	0
				Utilaj:	0	0
				Transport:	0	0
3.1	6716998	Banda din material termoplastic reflectorizanta	m	463.5	0.5	231.75
				Material:	0.5	231.75
				Transport:	0	0
4	DG06A1	Spargerea si desfacerea betonului de ciment pe suprafete limitate, pentru pozarea cablurilor, conductelor, podetelor si gurilor de scurgere etc, executate in imbracamintea carosabila;	mc	130	149.2131	19397.703
				Material:	0	0
				Manopera:	117.2131	15237.703
				Utilaj:	32	4160
				Transport:	0	0
5	TSC04H1	Sapaturi mecanizate cu exc. de 0,71-1,25mc in pamant cu umiditate natural desc. aut. ter. cat. 4	100 mc	22	672	14784
				Material:	0	0
				Manopera:	0	0
				Utilaj:	672	14784
				Transport:	0	0
6	TSA10B1	Sapaturi manuale in dren. peste 1m lat. cu spr. evac. manuale in pamantcu umid. nat. adinc. 0,0-2m,t. mijlociu	mc	800	50.0795	40063.6
				Material:	0	0
				Manopera:	50.0795	40063.6
				Utilaj:	0	0
				Transport:	0	0
7	H1A21A1	Epuizarea apelor din incintele constructiilor hidrotehnice in executie prin statii de epuisment plutitoare, amenajate pe pontoane metalice, gradul mediu de utilizare a capacitatii instalate a statiei fiind de 100%	ora	600	37.7067	22624.038
				Material:	0	0
				Manopera:	2.7067	1624.038
				Utilaj:	35	21000
				Transport:	0	0
8	TSF07C1	Sprijiniri de maluri,cu dulapi metalici asezati orizontal,la sapaturi executate in spatii limitate,avand latimea de peste 2.50 m intre maluri adancimea sapaturii peste4 m	mp	1008	49.426	49821.366
				Material:	12.8815	12984.511
				Manopera:	36.5445	36836.855
				Utilaj:	0	0

		interspatii intre dulapi de 0.00-0.20 m		Transport:	0	0
9	TSF07C1	Sprijiniri de maluri, cu dulapi metalici asezati orizontal, la sapaturi executate in spatii limitate, avand latimea de peste 2.50 m intre maluri adancimea sapaturii peste 4 m interspatii intre dulapi de 0.00-0.20 m-manopera	mp	900	36.8088	33127.919
				Material:	0.2643	237.87
				Manopera:	36.5445	32890.049
				Utilaj:	0	0
				Transport:	0	0
10	RPAcC04A1	ASIM Desfacerea imbinarilor speciale la tuburi beton armat centrifugat precomprimat d= 400- 600 mm	buc	36	193.6734	6972.241
				Material:	0.2	7.201
				Manopera:	193.4733	6965.041
				Utilaj:	0	0
				Transport:	0	0
11	ACA16H1	Montare tuburi scurgere lib. Din pafis prin infas. Sau centrifug. In pamant exterioare clad. Cu mf+cep I avand Dext 800mm	m	216	25.8547	5584.626
				Material:	4.7401	1023.872
				Manopera:	21.1146	4560.754
				Utilaj:	0	0
				Transport:	0	0
11.1	2523156703123	ASIM Tub corugat Dext 800mm cu Dint 690mm	m	216	600	129600
				Material:	600	129600
				Transport:	0	0
11.2	6601519	Inel cauciuc pentru etansare tub Dext 800mm	buc	44.064	11.7094	515.965
				Material:	11.7094	515.965
				Transport:	0	0
12	AcE161A01+	Tub PVC VALROM pentru drenaj (bara) D = 315 mm D = 315 mm,- provizorat	m	50	9.4659	473.297
				Material:	1.0201	51.005
				Manopera:	8.4458	422.292
				Utilaj:	0	0
				Transport:	0	0
12.1	20024309	Tub pvc d.315x7,7mm cu mufa sn4	m	50	100	5000
				Material:	100	5000
				Transport:	0	0
13	ACE05XB	asim Preluare racorduri existente	buc	20	1102.1035	22042.069
				Material:	591.267	11825.339
				Manopera:	458.8365	9176.73
				Utilaj:	52	1040
				Transport:	0	0
13.1	2874114124361	asim Piesa Itrecere prin pereti la camine	buc	20	400	8000
				Material:	400	8000
				Transport:	0	0
13.2	2513736607616	asim Garnitura etansare d 160-400	buc	20	200	4000
				Material:	200	4000
				Transport:	0	0
14	ACE16A1	Montarea parapetelor si podetelor metalice de inventar la santuri pentru conducte	m	20	4.3309	86.619
				Material:	0	0
				Manopera:	4.3309	86.619
				Utilaj:	0	0
				Transport:	0	0
15	TRA01A05P	Transportul rutier al pamantului sau molozului cu autobasculanta dist. = 5 km	tona	190	30.0003	5700.051
				Material:	0	0
				Manopera:	0.0003	0.051
				Utilaj:	0	0
				Transport:	30	5700
16	ACE08A1	Umplutura insant. la cond. de alim. cu apa si canalizare cu: nisip	mc	40	90.3127	3612.508
				Material:	73.8	2952
				Manopera:	16.5127	660.508
				Utilaj:	0	0
				Transport:	0	0

17	AUT6728A1	Macara pepneuri pina la 9,9tf	ora	64	200	12800
				Material:	0	0
				Manopera:	0	0
				Utilaj:	200	12800
				Transport:	0	0
18	TSD06A1	Compactare cu placa vibrat. de 0,7t umplutura pamant necoezin in strat de 20-30cm	100 mc	30	192.608	5778.24
				Material:	0	0
				Manopera:	119.108	3573.24
				Utilaj:	73.5	2205
				Transport:	0	0
19	TSD01C1	Imprastierea cu lopata a pamant. afinat, strat uniform 10-30cm. gros cu sfarim. bulg. terentare	mc	3000	11.7213	35163.93
				Material:	0	0
				Manopera:	11.7213	35163.93
				Utilaj:	0	0
				Transport:	0	0
20	ACE08E1	Umplutura insant la cond. de alim. cu apa si canalizare cu balast	mc	2.16	89.6345	193.611
				Material:	66.625	143.91
				Manopera:	23.0095	49.701
				Utilaj:	0	0
				Transport:	0	0
21	CA01D1	Turnarea betonului simplumarca... 1) in straturi de 3—20 cm grosime, pentru egalizari, pante, sape etc, la constructii cu inaltimea pana la 35 m inclusiv	mc	2.7	120.1469	324.397
				Material:	0	0
				Manopera:	99.3469	268.237
				Utilaj:	20.8	56.16
				Transport:	0	0
21.1	2100921	Beton de ciment B 75, stas 3622	mc	2.7216	200	544.32
				Material:	200	544.32
				Transport:	0	0
22	CB16A1	Cofraje pentru beton simplu si armat turnat in constructia apeductelor, canalelor si anexelor executate cu panouri re folosibile, din placaj de fag 8mm grosime - cofraj placa camin	mp	7.8	103.2585	805.416
				Material:	64.8191	505.589
				Manopera:	38.4394	299.827
				Utilaj:	0	0
				Transport:	0	0
23	CB03B1	Cofraje pentru beton armat in pereti drepti si diafragme, din panouri re folosibile, cu astereala din scanduri de rasinoasela constructii -radier si pereti	mp	42	86.8898	3649.37
				Material:	59.5491	2501.06
				Manopera:	27.3407	1148.309
				Utilaj:	0	0
				Transport:	0	0
24	CA02C1	Turnarea betonului armat in elementele constructiilor, exclusiv cele executate in cofraje glisantemarca ... 1) in fundatii continue, radiere si pereti cu grosime pana la 30 cm inclusiv;	mc	9	138.0762	1242.686
				Material:	0	0
				Manopera:	99.0762	891.686
				Utilaj:	39	351
				Transport:	0	0
24.1	2100957	Beton de ciment B 200 stas 3622	mc	9.072	308	2794.176
				Material:	308	2794.176
				Transport:	0	0
25	CZ0304A1	Confectionarea armaturilor din otel-beton pentru monolitizarea elementelor prefabricate din beton armat din OB 37	kg	67.2	6.2458	419.72
				Material:	4.5675	306.936
				Manopera:	1.6783	112.784
				Utilaj:	0	0
				Transport:	0	0
26	2000028	Otel beton profil neted OB 37-1 K stas 438 D = 6mm	kg	8.7	4.5	39.15
				Material:	4.5	39.15
				Transport:	0	0
27	2000078	Otel beton profil neted OB 30 stas 438 D = 8mm	kg	58.5	4.5	263.25
				Material:	4.5	263.25
				Transport:	0	0
28	CZ0304B1	Confectionarea armaturilor din otel-beton pentru monolitizarea elementelor prefabricate din beton armat din PC 52	kg	719	6.4895	4665.929
				Material:	4.5675	3284.033
				Manopera:	1.922	1381.896
				Utilaj:	0	0

				Transport:	0	0
29	2000509	Otel beton profil periodic PC 52 s 438, D = 10 mm	kg	494.7	4.5	2226.15
				Material:	4.5	2226.15
				Transport:	0	0
30	2000535	Otel beton profil periodic PC 52 s 438 D = 12mm	kg	97.5	4.5	438.75
				Material:	4.5	438.75
				Transport:	0	0
31	2000573	Otel beton profil periodic PC 52 s 438 D = 16mm	kg	125.1	4.5	562.95
				Material:	4.5	562.95
				Transport:	0	0
32	CC02A1	Montarea armaturilor din otel-beton in elemente de constructii, exclusiv cele din constructiile executate in cofraje glisanta constructii executate la o inaltime pana la 35 m inclusiv, din bare fasonate avand diametrul pana la 8 mm inclusiv, in pereti si diafragme cu distantier din plastic	kg	67.2	1.6994	114.197
				Material:	0.4	26.88
				Manopera:	1.2994	87.317
				Utilaj:	0	0
				Transport:	0	0
33	CC02B1	Montarea armaturilor din otel-beton in elemente de constructii, exclusiv cele din constructiile executate in cofraje glisanta constructii executate la o inaltime pana la 35 m inclusiv, din bare fasonate avand diametrul de 10 si 12 mm, in pereti si diafragme cu distantier din plastic	kg	717.3	1.5099	1083.03
				Material:	0.4	286.92
				Manopera:	1.1099	796.11
				Utilaj:	0	0
				Transport:	0	0
34	CF01F1	asim Reparatii tencuieli interioare driscuite la pereti si stalpi de pereti si stalpi, executate manual, pe suprafete de beton, cu mortar de var-ciment marca M10-T in grosime medie de 1 cm, inclusiv schela;	mp	87	22.7865	1982.426
				Material:	2.328	202.536
				Manopera:	20.3025	1766.318
				Utilaj:	0.156	13.572
				Transport:	0	0
34.1	2101183	Mortar de zidarie M 100 s 1030	mc	0.696	260	180.96
				Material:	260	180.96
				Transport:	0	0
35	RPCXE02B	Hidroizolatii orizontale sau verticale cu un strat de pinza bitumin. intre 2 strat. bitum	mp	50	43.6939	2184.695
				Material:	26.5905	1329.525
				Manopera:	16.7834	839.17
				Utilaj:	0.32	16
				Transport:	0	0
36	ACD09X1	Camin vane beton mon. sect. circ. pr. tip 1785-2 di 1,5 m h 4,0 m cu apa subterana, carosabil	buc	1	16991.2819	16991.282
				Material:	11671.3261	11671.326
				Manopera:	5151.9618	5151.962
				Utilaj:	167.994	167.994
				Transport:	0	0
37	ACD01F1	Capac si rama stas 2308-81 pentru camine piesa suport carosabil tip iv	buc	8	444.4955	3555.964
				Material:	414.7185	3317.748
				Manopera:	29.777	238.216
				Utilaj:	0	0
				Transport:	0	0
38	TRA01A05	Transportul rutier al materialelor, semifabricate-- otel beton ptr armare , cofraje tubiuri corugate etc cu autobasculanta pe dist. = 5 km.	tona	280	30	8400
				Material:	0	0
				Manopera:	0	0
				Utilaj:	0	0
				Transport:	30	8400
39	TRA01A15	(asim) Transportul rutier nisip cu autobasculanta pe dist. = 15 km.	tona	77	30	2310
				Material:	0	0
				Manopera:	0	0
				Utilaj:	0	0

				Transport:	30	2310
40	TRA06A05	Transportul rutier al betonului-mortarului cu autobetoniera de 5,5mc dist. =5 km	tona	30	12.5	375
				Material:	0	0
				Manopera:	0	0
				Utilaj:	0	0
				Transport:	12.5	375

Total ore manopera (ore)	7572.6143
Total greutate materiale (tone)	388.6213

	Material	Manopera	Utilaj	Transport	Total
Total Cheltuieli Directe	207764.56	204990.669	64558.726	16785	494098.955

Alte cheltuieli directe						
Coeficient	Valoare	Material	Manopera	Utilaj	Transport	Total
Contributia	2,2500%	0	4612.29	0	0	4612.29

	Material	Manopera	Utilaj	Transport	Total
Total Cheltuieli Directe	207764.56	209602.959	64558.726	16785	498711.246
Cheltuieli indirecte	10,0000%				49871.125
Profit	5,0000%				27429.119

Total General fara TVA	576011.489
TVA (19%)	109442.183
TOTAL GENERAL (Lei)	685453.671

Director Tehnic Productie ing Liviu N. Cristea
Sef Departamet Tehnic Proiectare ing Virgil State intocmit ing Catalina Gradisteanu

Obiectivul: Remediere colector canalizare str Argesului tr. str. Barbosi-Vadeni si tr. str Narciselor -str Oltului

Obiectul: desfacere si refacere carosabil si trotuare

Devizul: desfacere si refacere carosabil si trotuare

Formularul F3 -DEVIZ ESTIMATIV
Lista cu cantitati de lucrari pe categorii de lucrari

27 Martie 2023

SECTIUNEA TEHNICA					SECTIUNEA FINANCIARA	
Nr	Simbol	Capitolul de lucrari	UM	Cantitatea	Pretul unitar (Lei)	Pretul total (Lei)
1	DG05A1	Decaparea de imbracaminti cu stratul pana la 3 cm grosime, formate din :covoare asfaltice permanente,betoane asfaltice	mp	650	14.8885	9677.525
				Material:	0	0
				Manopera:	14.8885	9677.525
				Utilaj:	0	0
				Transport:	0	0
2	DG06B1	Spargerea si desfacerea betonului de ciment pe suprafete limitate, pentru pozarea cablurilor, conductelor, podetelor si gurilor de scurgere etc, executate in : alei, trotuare sau fundatii de drumuri.	mc	130	154.4963	20084.523
				Material:	0	0
				Manopera:	91.4963	11894.523
				Utilaj:	63	8190
				Transport:	0	0
3	DA03A1	asim Scarificarea manualaa platformei drumului	mc	130	54.14	7038.2
				Material:	0	0
				Manopera:	54.14	7038.2
				Utilaj:	0	0
				Transport:	0	0
4	TRI1AA04C2	Incarcarea moluz materialelor, grupa a- usoare simarunte,prin aruncare rampa sau teren-auto categ.2	tona	182	14.8885	2709.707
				Material:	0	0
				Manopera:	14.8885	2709.707
				Utilaj:	0	0
				Transport:	0	0
5	TRA01A10P	Transportul rutier al pamantului sau molozului cu autobasculanta dist.=10 km	tona	182	6.0003	1092.049
				Material:	0	0
				Manopera:	0.0003	0.049
				Utilaj:	0	0
				Transport:	6	1092
6	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrare, avand functia de rezidenta filtranta, izolatoare, antigeliva si anticapilara, cu asterneremanuala;-balast	mc	130	125.2612	16283.956
				Material:	85.215	11077.95
				Manopera:	31.4012	4082.156
				Utilaj:	8.645	1123.85
				Transport:	0	0
7	DA11B1	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta pentru drumuri, cu asternere manuala executate cu impanare fara innoroire;	mc	98	158.545	15537.406
				Material:	99.54	9754.92
				Manopera:	44.665	4377.166
				Utilaj:	14.34	1405.32
				Transport:	0	0
8	DA13B1	Macadam ordinar avand, dupa cilindrare, o grosime de:10 cm gros;	mp	648	19.8639	12871.807
				Material:	13.032	8444.736
				Manopera:	4.6019	2982.031
				Utilaj:	2.23	1445.04
				Transport:	0	0
9	DB01B1	Curatirea mecanica in vederea aplicarii imbracamintilor sau tratamentelor bituminoase a straturilor suport alcatuite din :macadam sau pavaj de piatra, nebitumat,	mp	648	0.0243	15.717
				Material:	0	0
				Manopera:	0	0
				Utilaj:	0.0243	15.717

		executata cu perie mecanica;		Transport:	0	0
10	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	6.48	378.3272	2451.56
				Material:	318.5	2063.88
				Manopera:	54.1397	350.825
				Utilaj:	5.6875	36.855
				Transport:	0	0
11	DB12A1	Strat de legatura (binder) de criblura executata la cald cu asternere manuala	tona	86	35.816	3080.176
				Material:	0.5175	44.505
				Manopera:	28.4235	2444.421
				Utilaj:	6.875	591.25
				Transport:	0	0
12	DZ09B1	Prepararea bitumului de criblura, executat la cald, cu bitum, in instalatii tip L P X ;	tona	86	383.1609	32951.834
				Material:	356.663	30673.018
				Manopera:	3.2479	279.316
				Utilaj:	23.25	1999.5
				Transport:	0	0
13	DB16D1	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte executata la cald, in grosime de :4,0 cm cu asternere manuala	mp	650	3.8161	2480.451
				Material:	0.0495	32.175
				Manopera:	3.1396	2040.726
				Utilaj:	0.627	407.55
				Transport:	0	0
14	DZ14B1	Prepararea betonului asfaltic fin, bogat in criblura, executat la cald cu bitum, in instalatii tip L P X ;	tona	61	528.4567	32235.859
				Material:	495.3342	30215.388
				Manopera:	4.06	247.657
				Utilaj:	29.0625	1772.813
				Transport:	0	0
15	TRA01A10	Transportul rutier al materialelor, semifabricatelor cu autobasculanta pe dist. = 10 km. agregate balast nisip piatra sparta	tona	700	6.18	4326
				Material:	0	0
				Manopera:	0	0
				Utilaj:	0	0
				Transport:	6.18	4326

Total ore manopera (ore)	1777.7726
Total greutate materiale (tone)	831.7249

	Material	Manopera	Utilaj	Transport	Total
Total Cheltuieli Directe	92306.572	48124.303	16987.894	5418	162836.77

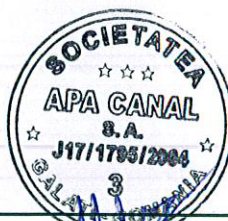
Alte cheltuieli directe						
Coefficient	Valoare	Material	Manopera	Utilaj	Transport	Total
Contributia	2,2500%	0	1082.797	0	0	1082.797

	Material	Manopera	Utilaj	Transport	Total
Total Cheltuieli Directe	92306.572	49207.1	16987.894	5418	163919.566
Cheltuieli indirecte	10,0000%				16391.957
Profit	5,0000%				9015.576

Total General fara TVA	189327.099
TVA (19%)	35972.149
TOTAL GENERAL (Lei)	225299.248

Director Tehnic Productie
ing Liviu N. Cristea

Sef Departament Tehnic Proiectare ing Virgil State
intocmit ing Catalina Gradisteanu



Director Tehnic Productie: ing. Liviu N. Cristea

APA CANAL S.A. GALATI

Proiect: Reabilitare colector canalizare Dn 600mm str. Argesului,
tronsoane str. Barbosi - str. Vadeni si tronsoane str. Narciselor - str. Oltului
Amplasament: Municipiul Galati, str. Argesului

Pr. nr.
2023

Beneficiar: Apa-Canal S.A. Galati

Proiectat	ing. C. Gradisteanu
Desenat	A. Cosma
Verificat	ing. C. Gradisteanu
Aprobat	ing. V. State

Scara:
1:1000
Data:
2023

Plan incadrare in zona

Plansa
nr. AC1
Faza
SF