

ROMÂNIA
JUDEȚUL GALAȚI
MUNICIPIUL TECUCI
HOTĂRÂRE NR. 42
Din 15.04 2020

Privind: aprobarea documentatiei tehnico-economica pentru obiectivul

"MODERNIZARE STRAZI ETAPA 2 - LOT 1"
Municipiul Tecuci, judetul Galati

Inițiator: Cătălin Constantin Hurdubae, primarul Municipiului Tecuci, jud. Galați;

Număr de înregistrare și data depunerii proiectului : 30334 106.04.2020 - DEFINIVAT

Consiliul Local al Municipiului Tecuci, județul Galați, întrunit în ședință Extraordinară în data de 15-04 2020;

Având în vedere:

- Referat de aprobare a inițiatorului, înregistrată sub nr. 30338 din 06.04.2020
- Raportul de specialitate întocmit de Serviciul Investitii, înregistrat sub nr. 30339 din 06.04.2020
- Avizele comisiilor de specialitate nr. 1, 2, 4 si 5

În baza prevederilor:

- art. 44 alin 1 din Legea nr.273/2006 privind finanțele publice locale, cu modificările și completările ulterioare;
- art.129 al2 lit b si alin 4 lit d din OUG 57/2019 privind Codul Administrativ
- art.139 alin 3 lit e din OUG 57/2019 privind Codul Administrativ
- art. 196 alin 1 lit a din OUG 57/2019 privind Codul Administrativ

HOTĂRĂȘTE:

Art. 1. Se aprobă documentatia tehnico – economica pentru **"MODERNIZARE STRAZI ETAPA 2 LOT 1"** din Municipiul Tecuci, conform *anexei 1* ce face parte integrantă din prezenta hotărâre.

Art. 2. Prezenta hotărâre va fi dusă la îndeplinire prin grija primarului Municipiului Tecuci.

Art. 3. Prezenta hotărâre va fi comunicată celor interesați prin grija Secretarului UAT Municipiul Tecuci.

Contrasemneaza pentru legalitate

Presedintele de sedinta


SECRETAR GENERAL AL UAT
Municipiul Tecuci

ROMÂNIA
JUDEȚUL GALAȚI
MUNICIPIUL TECUCI
PRIMAR

Referat de aprobare NR. 3033P
Din: 06.04.2020

Privind: aprobarea documentatiei tehnico-economice pentru obiectivul

"MODERNIZARE STRAZI ETAPA 2 LOT 1"
Municipiul Tecuci, judetul Galati

Strategia de dezvoltare a Municipiului Tecuci constituie baza pentru dezvoltarea durabilă a economiei locale și a îmbunătățirii calității vieții cetățenilor. Realizată din inițiativa UAT Tecuci, strategia a fost elaborată cu sprijinul recomandărilor propuse de cetățeni, funcționari ai primăriei, agenți economici, instituții și organizații locale pe parcursul consultărilor.

În ceea ce privește structura de transport, realizarea proiectului propus va aduce beneficii zonei, influențând benefic strategia de dezvoltare a rețelei de transport și a zonei prin următoarele aspecte:

- fluidizarea circulației rutiere;
- îmbunătățirea capacității portante a structurii rutiere;
- eliminarea blocajelor realizate prin parcare pe partea carosabilă pe tronsoanele cu două sensuri de circulație;
- îmbunătățirea circulației pietonale în zonă;
- dirijarea pietonilor către trecerile de pietoni.

Necesitatea lucrărilor propuse, este în primul rând argumentată de starea fizică a străzilor, raportată la condițiile generale de circulație auto și pietonale actuale și de perspectiva, precum și de diagnoza de viabilitate.

Proiectul are ca obiect principal îmbunătățirea infrastructurii de transport local pe traseul acestor străzi, facilitând astfel mobilitatea populației și a bunurilor.

Având în vedere aceste aspecte, considerăm că este necesară promovarea unui proiect de hotărâre privind aprobarea indicatorilor tehnico- economici pentru obiectivul de investiții ***"MODERNIZARE STRAZI ETAPA 2 LOT 1" din Municipiul Tecuci, judetul Galati***

PRIMAR

Cătălin Constantin Hurdubaș

ROMÂNIA
JUDEȚUL GALAȚI
MUNICIPIUL TECUCI
SERVICIUL DE INVESTIȚII

DIRECTOR GENERAL

Nicoletă Țăpoi

RAPORT DE SPECIALITATE

Nr. 30339 din 06.04.2020

Privind: aprobarea documentatiei tehnico-economice pentru obiectivul

"MODERNIZARE STRAZI ETAPA 2 LOT 1"
Municipiul Tecuci, judetul Galati

1.1.1. Amplasamentul lucrarilor

Amplasamentul aferent obiectivului de investitii "MODERNIZARE STRAZI ETAPA 2 LOT 1" a fost indicat de Beneficiar prin Tema de proiectare.

Investiția propusa privește modernizarea a unei parti din străzile existente în municipiul Tecuci, județul Galati.

Strazile propuse pentru modernizare se inscriu în rețeaua de drumuri de pe teritoriul municipiul Tecuci, prioritatea în modernizare decurgand functional, în principal din:

- întinderea și densitatea zonelor de locuit existente;
- reducerea consumului de carburanti și micșorarea cantitatilor de noxe emise;
- necesitatea și posibilitatea reducerii unor puncte de conflict.

În conformitate cu ridicările topografice, lungimea totală a strazilor ce vor fi modernizate este de 5302.00 m.

SITUATIA EXISTENTA

Din punct de vedere al structurii rutiere existente, strazile ce fac obiectul prezentei documentatii prezinta urmatoarele alcatuiri:

Nr crt	Denumire strada	Structura rutiera
1	Sergent Serea	pietruire slaba
2	Vidin	pietruire slaba
3	Constitutiei	pietruire slaba
4	Cocorasti	pietruire slaba

In profil transversal, la toate strazile pietruite panta transversala nu este asigurata, nepermitand scurgerea apelor de pe partea carosabila, fapt ce conduce la baltirea ei si implicit la degradarea sistemului rutier existent. Partea carosabila prezinta o serie de defectiuni specifice drumurilor slab pietruite, de tipul gropilor si denivelarilor, fapt ce impiedica desfasurarea normala a circulatiei si conduce la generarea de praf pe timp uscat, respectiv de noroi pe timp umed.

Tinand cont de valorile de trafic, pentru reabilitare a fost propusa ca optima urmatoarea schema:

- Strat de uzura BAPC16 4 cm grosime
- Strat de lagatura BADPC22.4 10 cm grosime
- Strat de baza din piatra sparta 15 cm grosime
- Strat de fundatie inferior din balast 20 cm grosime
- Strat de forma din pamant stabilizat mecanic cu aport de balast 50% 20 cm grosime

Pentru preluarea apelor pluviale s-au prevazut rigole de acostament si rigole carosabile acoperite cu placute din beton prefabricate

Pentru traficul pietonal au fost prevazute trotuare cu pavele autoblocante si delimitate de borduri mici 10x15

ŞEF SERVICIU INVESTIȚII

Ina Trifan Dan

"MODERNIZARE STRAZI ETAPA 2 LOT 1"
Municipiul Tecuci, judetul Galati

Principalii indicatori tehnico-economici ai investitiei

a) indicatori maximal respectiv valoarea totala a obiectivului de investitii, exprimata in lei cu TV A, din care constructii-montaj (C+M), in conformitate cu devizul general:

Conform devizului general atasat valoarea totala a lucrarilor este de 9.887.566,2 RON inclusiv TVA din care C+M 9.286.045,76 RON inclusiv TVA

Date si indici care caracterizeaza investitia proiectata:

Conform antemasuratorilor pentru fiecare strada atasate la prezenta

Intocmit

Ing Catalin Gheorghe

Beneficiar:	MUNICIPIUL TECUCI, JUDETUL GALATI			
Proiectant:	SC BDP CONSTRUCT SRL			
DEVIZUL GENERAL				
al obiectivului de investiții				
MODERNIZARE STRAZI TECUCI (17,915 KM)				
LOT 1 ACTUALIZAT 2020				
			Valori în - LEI -	
Nr. crt.	Denumirea capitolelor și subcapitolelor de cheltuieli	Valoare (fără TVA)	TVA	Valoare cu TVA
		lei	lei	lei
1	2	3	4	5
CAPITOLUL 1 Cheltuieli pentru obținerea și amenajarea terenului				
1.1	Obținerea terenului	0,00	0,00	0,00
1.2	Amenajarea terenului	0,00	0,00	0,00
1.3	Amenajări pentru protecția mediului și aducerea terenului la starea inițială	0,00	0,00	0,00
1.4	Cheltuieli pentru relocarea/protecția utilităților	-	-	-
Total capitol 1		0,00	0,00	0,00
CAPITOLUL 2 Cheltuieli pentru asigurarea utilităților necesare obiectivului de investiții				
Total capitol 2		0,00	0,00	0,00
CAPITOLUL 3 Cheltuieli pentru proiectare și asistență tehnică				
3.1	Studii	15.000,00	2.850,00	17.850,00
3.1.1	Studii de teren	15.000,00	2.850,00	17.850,00
3.1.2	Raport privind impactul asupra mediului	0,00	0,00	0,00
3.1.3	Alte studii specifice	0,00	0,00	0,00
3.2	Documentații-suport și cheltuieli pentru obținerea de avize, acorduri și autorizații	3.000,00	570,00	3.570,00
3.3	Expertizare tehnică	3.000,00	570,00	3.570,00
3.4	Certificarea performanței energetice și auditul energetic al clădirilor	0,00	0,00	0,00
3.5	Proiectare	232.937,31	44.258,09	277.195,40
3.5.1	Temă de proiectare	0,00	0,00	0,00
3.5.2	Studiu de fezabilitate	0,00	0,00	0,00
3.5.3	Studiu de fezabilitate/documentație de avizare a lucrărilor de intervenții și deviz general	17.100,00	3.249,00	20.349,00
3.5.4	Documentațiile tehnice necesare în vederea obținerii avizelor/acordurilor/autorizațiilor	3.000,00	570,00	3.570,00
3.5.5	Verificarea tehnică de calitate a proiectului tehnic și a detaliilor de execuție	11.646,87	2.212,90	13.859,77
3.5.6	Proiect tehnic și detalii de execuție	201.190,44	38.226,18	239.416,63
3.6	Organizarea procedurilor de achiziție	10.800,00	2.052,00	12.852,00

3.7	Consultanță	0,00	0,00	0,00
3.7.1	Managementul de proiect pentru obiectivul de investiții	0,00	0,00	0,00
3.7.2	Auditul financiar	0,00	0,00	0,00
3.8	Asistență tehnică	52.500,00	9.975,00	62.475,00
3.8.1	Asistență tehnică din partea proiectantului	30.000,00	5.700,00	35.700,00
3.8.1.1	pe perioada de execuție a lucrărilor	15.000,00	2.850,00	17.850,00
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	15.000,00	2.850,00	17.850,00
3.8.2	Dirigenție de șantier	22.500,00	4.275,00	26.775,00
Total capitol 3		317.237,31	60.275,09	377.512,40
CAPITOLUL 4 Cheltuieli pentru investiția de bază				
4.1	Construcții și instalații	7.764.576,92	1.475.269,61	9.239.846,53
4.1.1	Str. Sergent Serea	4.287.528,67	814.630,45	5.102.159,11
4.1.3	Str. Vidin	1.787.717,04	339.666,24	2.127.383,28
4.1.16	Str. Constitutiei	1.059.262,10	201.259,80	1.260.521,89
4.1.32	Str. Cocorasti	553.243,12	105.116,19	658.359,31
4.1.33	Drumuri laterale amenajate (20 ml)	76.826,00	14.596,94	91.422,94
4.2	Montaj utilaje, echipamente tehnologice și funcționale	0,00	0,00	0,00
4.3	Utilaje, echipamente tehnologice și funcționale care necesită montaj	0,00	0,00	0,00
4.4	Utilaje, echipamente tehnologice și funcționale care nu necesită montaj și echipamente de transport	0,00	0,00	0,00
4.5	Dotări	0,00	0,00	0,00
4.6	Active necorporale	0,00	0,00	0,00
Total capitol 4		7.764.576,92	1.475.269,61	9.239.846,53
CAPITOLUL 5 Alte cheltuieli				
5.1	Organizare de șantier	38.822,88	7.376,35	46.199,23
5.1.1	Lucrări de construcții și instalații aferente organizării de șantier	38.822,88	7.376,35	46.199,23
5.1.2	Cheltuieli conexe organizării șantierului	0,00	0,00	0,00
5.2	Comisioane, cote, taxe, costul creditului	85.410,35	0,00	85.410,35
5.2.1	Comisiunile și dobânzile aferente creditului băncii finanțatoare	0,00	0,00	0,00

5.2.2	Cota aferentă ISC pentru controlul calității lucrărilor de construcții	7.764,58	0,00	7.764,58
5.2.3	Cota aferentă ISC pentru controlul statului în amenajarea teritoriului, urbanism și pentru	38.822,88	0,00	38.822,88
5.2.4	Cota aferentă Casei Sociale a Constructorilor - CSC	38.822,88	0,00	38.822,88
5.2.5	Taxe pentru acorduri, avize conforme și autorizația de construire/desființare	0,00	0,00	0,00
5.3	Cheltuieli diverse și neprevăzute	116.468,65	22.129,04	138.597,70
5.4	Cheltuieli pentru informare și publicitate	0,00	0,00	0,00
Total capitol 5		240.701,88	29.505,39	270.207,28
CAPITOLUL 6 Cheltuieli pentru probe tehnologice și teste				
6.1	Pregătirea personalului de exploatare	0,00	0,00	0,00
6.2	Probe tehnologice și teste	0,00	0,00	0,00
Total capitol 6		0,00	0,00	0,00
TOTAL GENERAL		8.322.516,11	1.565.050,09	9.887.566,20
din care: C + M (1.2 + 1.3 + 1.4 + 2 + 4.1 + 4.2 + 5.1.1)		7.803.399,80	1.482.645,96	9.286.045,76

Data întocmirii,

Întocmit,

Beneficiar,
MUNICIPIUL TECUCI, JUDEȚUL GALATI

Dr.Ing.Craciun Eugeniu

Beneficiar:	MUNICIPIUL TECUCI, JUDETUL GALATI						
Proiectant	SC BDP CONSTRUCT SRL						
DEVIZUL OBIECTULUI							
OBIECTUL NR.1							
Str. Sergent Serea							
Curs valutar (E.C.B.) EURO (RON) la data:						43739	4,7512
Valori în ~ LEI ~				Valori în ~ EURO ~			
Nr. crt.	Denumirea capitolelor și subcapitolelor de cheltuieli	Valoare (fara TVA) lei	TVA lei	Valoare cu TVA lei	Valoare (fara TVA) lei	TVA lei	Valoare cu TVA lei
1	2	3	4	5	3	4	5
Cap. 4 - Cheltuieli pentru investiția de bază							
4.1	Construcții și instalații	4.287.528,67	814.630,45	5.102.159,11	902.409,64	171.457,83	1.073.867,47
4.1.1	Infrastructură	1.423.763,45	270.515,06	1.694.278,51	299.663,97	56.936,15	356.600,12
4.1.2	Suprastructură	1.343.201,22	255.208,23	1.598.409,45	282.707,78	53.714,48	336.422,26
4.1.3	Hidraulică	630.440,00	119.783,60	750.223,60	132.690,69	25.211,23	157.901,92
4.1.4	Trotuare	851.130,00	161.714,70	1.012.844,70	179.140,01	34.036,60	213.176,61
4.1.5	Siguranța circulației	38.994,00	7.408,86	46.402,86	8.207,19	1.559,37	9.766,56
	TOTAL I - subcap. 4.1	4.287.528,67	814.630,45	5.102.159,11	902.409,64	171.457,83	1.073.867,47
4.2	Montaj utilaje, echipamente tehnologice și funcționale	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	TOTAL II - subcap. 4.2	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
4.3	Utilaje, echipamente tehnologice și funcționale care necesită montaj	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
4.4	Utilaje, echipamente tehnologice și funcționale care nu necesită montaj și echipamente de transport	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
4.5	Dotări	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
4.6	Active necorporale	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	TOTAL III - subcap. 4.3+4.4+4.5+4.6	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	Total deviz pe obiect (Total I + Total II + Total III)	4.287.528,67	814.630,45	5.102.159,11	902.409,64	171.457,83	1.073.867,47

Data întocmirii,

Întocmit,

Beneficiar,

Ing. Craciun Eugeniu

MUNICIPIUL TECUCI, JUDETUL GALATI

Beneficiar: MUNICIPIUL TECUCI, JUDETUL GALATI						
Proiectant SC BDP CONSTRUCT SRL						
ANTEMĂSURĂTOAREA PRINCIPALELOR						
CATEGORII DE LUCRĂRI						
OBIECTUL NR.1						
Str. Sergent Serea L= 3002,00 M						
Nr. crt.	Categoriile de lucrări	U.M.	Cantitate	P.U.	Valoare (lei fara TVA)	
1	Infrastructură				1.423.763,45	
	1.a	Decaparea pamantului - ampriza drum	mc	6.022,88	14,00	84.320,25
	1.b	Nivelarea patului de drum	mp	18.462,60	1,00	18.462,60
	1.c	Strat de forma din pamant stabilizat mecanic cu 50% aport de	mp	18.462,60	15,00	276.939,00
	1.d	Strat din balast, h = 20,00 cm	mc	3.572,44	140,00	500.141,60
	1.e	Strat de baza din piatra sparta amestec optimal, h = 15,00 cm	mc	2.590,00	210,00	543.900,00
2	Suprastructură				1.343.201,22	
	2.a	Strat de legătură din BADPC22.4 - 6,00 cm	mp	16.221,61	44,50	721.861,65
	2.b	Strat de uzură din BAPC16 - 4,00 cm	mp	16.221,61	37,00	600.199,57
	2.c	Completarea acostementelor cu balast	mc	151,00	140,00	21.140,00
3	Hidraulică				630.440,00	
	3.a	Rigole carosabile prefabricate cu placute din beton B=0.7m	ml	90,00	400,00	36.000,00
	3.b	Rigole de acostament, B=0.6m	ml	5.404,00	110,00	594.440,00
	3.c	Guri de scurgere noi	buc	0,00	900,00	0,00
	3.d	Conducta pluviala din PVC 400	ml	0,00	150,00	0,00
4	Trotuare				851.130,00	
	4.a	Trotuare realizate din pavele autoblocante 6cm pe pat de nisip de 4 cm si 15 cm strat de balast	mp	5.404,00	100,00	540.400,00
	4.b	Borduri mari cu dimensiunile de 20x15	ml	0,00	80,00	0,00
	4.c	Borduri mici cu dimensiunile de 10x15	ml	6.214,60	50,00	310.730,00
5	Siguranța circulației				38.994,00	
	5.a	Marcaje rutiere	ml	6.004,00	1,00	6.004,00
	5.b	Semnalizare verticală	buc	2,00	95,00	190,00
	5.c	Ridicare la cota utilitati	buc	82,00	400,00	32.800,00
TOTAL DEVIZ (1 + 2 + 3 + 4) =					4.287.528,67	

Data întocmirii,

Întocmit,

Beneficiar,
MUNICIPIUL TECUCI, JUDETUL GALATI

Ing. Craciun Eugeniu

Beneficiar:	MUNICIPIUL TECUCI, JUDETUL GALATI						
Proiectant	SC BDP CONSTRUCT SRL						
DEVIZUL OBIECTULUI							
OBIECTUL NR.3							
Str. Vidin							
Curs valutar (E.C.B.) EURO (RON) la data:						43739	4,7512
			Valori în ~ LEI ~		Valori în ~ EURO ~		
Nr. crt.	Denumirea capitolelor și subcapitolelor de cheltuieli	Valoare (fara TVA) lei	TVA lei	Valoare cu TVA lei	Valoare (fara TVA) lei	TVA lei	Valoare cu TVA lei
1	2	3	4	5	3	4	5
Cap. 4 - Cheltuieli pentru investiția de bază							
4.1	Construcții și instalații	1.787.717,04	339.666,24	2.127.383,28	376.266,43	71.490,62	447.757,05
4.1.1	Infrastructură	611.035,20	116.096,69	727.131,89	128.606,50	24.435,23	153.041,73
4.1.2	Suprastructură	529.667,84	100.636,89	630.304,73	111.480,86	21.181,36	132.662,22
4.1.3	Hidraulică	268.440,00	51.003,60	319.443,60	56.499,41	10.734,89	67.234,30
4.1.4	Trotuare	362.880,00	68.947,20	431.827,20	76.376,49	14.511,53	90.888,03
4.1.5	Siguranța circulației	15.694,00	2.981,86	18.675,86	3.303,17	627,60	3.930,77
TOTAL I - subcap. 4.1		1.787.717,04	339.666,24	2.127.383,28	376.266,43	71.490,62	447.757,05
4.2	Montaj utilaje, echipamente tehnologice și funcționale	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
TOTAL II - subcap. 4.2		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
4.3	Utilaje, echipamente tehnologice și funcționale care necesită montaj	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
4.4	Utilaje, echipamente tehnologice și funcționale care nu necesită montaj și echipamente de transport	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
4.5	Dotări	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
4.6	Active necorporale	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
TOTAL III - subcap. 4.3+4.4+4.5+4.6		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Total deviz pe obiect (Total I + Total II + Total III)		1.787.717,04	339.666,24	2.127.383,28	376.266,43	71.490,62	447.757,05

Data întocmirii,

Întocmit,

Beneficiar,

Ing. Craciun Eugeniu

MUNICIPIUL TECUCI, JUDETUL GALATI

Beneficiar: MUNICIPIUL TECUCI, JUDETUL GALATI

Proiectant SC BDP CONSTRUCT SRL

**ANTEMĂSURĂTOAREA PRINCIPALELOR
CATEGORII DE LUCRĂRI**

OBIECTUL NR.3

Str. Vidin L= 1152,00 M

Nr. crt.	Categoriile de lucrări	U.M.	Cantitate	P.U.	Valoare (lei fara TVA)	
	Infrastructură				611.035,20	
1	1.a	Decaparea pamantului - ampriza drum	mc	2.376,00	14,00	33.264,00
	1.b	Nivelarea patului de drum	mp	8.409,60	1,00	8.409,60
	1.c	Strat de forma din pamant stabilizat mecanic cu 50% aport de	mp	8.409,60	15,00	126.144,00
	1.d	Strat din balast, h = 20,00 cm	mc	1.635,84	140,00	229.017,60
	1.e	Strat de baza din piatra sparta amestec optimal, h = 15,00 cm	mc	1.020,00	210,00	214.200,00
	Suprastructură				529.667,84	
2	2.a	Strat de legătură din BADPC22.4 - 6,00 cm	mp	6.399,36	44,50	284.771,52
	2.b	Strat de uzură din BAPC16 - 4,00 cm	mp	6.399,36	37,00	236.776,32
	2.c	Completarea acostamentelor cu balast	mc	58,00	140,00	8.120,00
	Hidraulică				268.440,00	
3	3.a	Rigole carosabile prefabricate cu placute din beton B=0.7m	ml	37,50	400,00	15.000,00
	3.b	Rigole de acostament, B=0.6m	ml	2.304,00	110,00	253.440,00
	3.c	Guri de scurgere noi	buc	0,00	900,00	0,00
	3.d	Conducta pluviala din PVC 400	ml	0,00	150,00	0,00
	Trotuare				362.880,00	
4	4.a	Trotuare realizate din pavele autoblocante 6cm pe pat de nisip de 4 cm si 15 cm strat de balast	mp	2.304,00	100,00	230.400,00
	4.b	Borduri mari cu dimensiunile de 20x15	ml	0,00	80,00	0,00
	4.c	Borduri mici cu dimensiunile de 10x15	ml	2.649,60	50,00	132.480,00
	Siguranța circulației				15.694,00	
5	5.a	Marcaje rutiere	ml	2.304,00	1,00	2.304,00
	5.b	Semnalizare verticală	buc	2,00	95,00	190,00
	5.c	Ridicare la cota utilitati	buc	33,00	400,00	13.200,00
TOTAL DEVIZ (1 + 2 + 3 + 4) =					1.787.717,04	

Data întocmirii,

Întocmit,

Beneficiar,

Ing. Craciun Eugeniu

MUNICIPIUL TECUCI, JUDETUL GALATI

Beneficiar:	MUNICIPIUL TECUCI, JUDETUL GALATI						
Proiectant	SC BDP CONSTRUCT SRL						
DEVIZUL OBIECTULUI							
OBIECTUL NR.16							
Str. Constitutiei							
Curs valutar (E.C.B.) EURO (RON) la data:						43739	4,7512
Valori în ~ LEI ~				Valori în ~ EURO ~			
Nr. crt.	Denumirea capitolelor și subcapitolelor de cheltuieli	Valoare (fara TVA) lei	TVA lei	Valoare cu TVA lei	Valoare (fara TVA) lei	TVA lei	Valoare cu TVA lei
1	2	3	4	5	3	4	5
Cap. 4 - Cheltuieli pentru investiția de bază							
4.1	Construcții și instalații	1.059.262,10	201.259,80	1.260.521,89	222.946,22	42.359,78	265.306,01
4.1.1	Infrastructură	416.917,35	79.214,30	496.131,65	87.749,91	16.672,48	104.422,39
4.1.2	Suprastructură	361.447,75	68.675,07	430.122,82	76.075,04	14.454,26	90.529,30
4.1.3	Hidraulică	86.460,00	16.427,40	102.887,40	18.197,51	3.457,53	21.655,03
4.1.4	Trotuare	186.675,00	35.468,25	222.143,25	39.290,07	7.465,11	46.755,19
4.1.5	Siguranța circulației	7.762,00	1.474,78	9.236,78	1.633,69	310,40	1.944,09
TOTAL I - subcap. 4.1		1.059.262,10	201.259,80	1.260.521,89	222.946,22	42.359,78	265.306,01
4.2	Montaj utilaje, echipamente tehnologice și funcționale	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
TOTAL II - subcap. 4.2		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
4.3	Utilaje, echipamente tehnologice și funcționale care necesită montaj	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
4.4	Utilaje, echipamente tehnologice și funcționale care nu necesită montaj și echipamente de transport	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
4.5	Dotări	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
4.6	Active necorporale	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
TOTAL III - subcap. 4.3+4.4+4.5+4.6		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Total deviz pe obiect (Total I + Total II + Total III)		1.059.262,10	201.259,80	1.260.521,89	222.946,22	42.359,78	265.306,01

Data întocmirii,

Întocmit,

Beneficiar,

Ing. Craciun Eugeniu

MUNICIPIUL TECUCI, JUDETUL GALATI

Beneficiar: MUNICIPIUL TECUCI, JUDETUL GALATI

Proiectant SC BDP CONSTRUCT SRL

**ANTEMĂSURĂTOAREA PRINCIPALELOR
CATEGORII DE LUCRĂRI**

OBIECTUL NR.16

Str. Constitutiei L= 786,00 M

Nr. crt.	Categorii de lucrări	U.M.	Cantitate	P.U.	Valoare (lei fara TVA)	
	Infrastructură				416.917,35	
1	1.a	Decaparea pamantului - ampriza drum	mc	1.621,13	14,00	22.695,75
	1.b	Nivelarea patului de drum	mp	5.737,80	1,00	5.737,80
	1.c	Strat de forma din pamant stabilizat mecanic cu 50% aport de	mp	5.737,80	15,00	86.067,00
	1.d	Strat din balast, h = 20,00 cm	mc	1.116,12	140,00	156.256,80
	1.e	Strat de baza din piatra sparta amestec optimal, h = 15,00 cm	mc	696,00	210,00	146.160,00
	Suprastructură				361.447,75	
2	2.a	Strat de legătură din BADPC22.4 - 6,00 cm	mp	4.366,23	44,50	194.297,24
	2.b	Strat de uzură din BAPC16 - 4,00 cm	mp	4.366,23	37,00	161.550,51
	2.c	Completarea acostementelor cu balast	mc	40,00	140,00	5.600,00
	Hidraulică				86.460,00	
3	3.a	Rigole carosabile prefabricate cu placute din beton B=0.7m	ml	0,00	400,00	0,00
	3.b	Rigole de acostament, B=0.6m	ml	786,00	110,00	86.460,00
	3.c	Guri de scurgere noi	buc	0,00	900,00	0,00
	3.d	Conducta pluviala din PVC 400	ml	0,00	150,00	0,00
	Trotuare				186.675,00	
4	4.a	Trotuare realizate din pavele autoblocante 6cm pe pat de nisip de 4 cm si 15 cm strat de balast	mp	786,00	100,00	78.600,00
	4.b	Borduri mari cu dimensiunile de 20x15	ml	786,00	80,00	62.880,00
	4.c	Borduri mici cu dimensiunile de 10x15	ml	903,90	50,00	45.195,00
	Siguranța circulației				7.762,00	
5	5.a	Marcaje rutiere	ml	1.572,00	1,00	1.572,00
	5.b	Semnalizare verticală	buc	2,00	95,00	190,00
	5.c	Ridicare la cota utilitati	buc	15,00	400,00	6.000,00
TOTAL DEVIZ (1 + 2 + 3 + 4) =					1.059.262,10	

Data întocmirii,

Întocmit,

Beneficiar,

Ing. Craciun Eugeniu

MUNICIPIUL TECUCI, JUDETUL GALATI

Beneficiar:	MUNICIPIUL TECUCI, JUDETUL GALATI						
Proiectant	SC BDP CONSTRUCT SRL						
DEVIZUL OBIECTULUI							
OBIECTUL NR.33							
Str. Cocorasti							
Curs valutar (E.C.B.) EURO (RON) la data:						43739	4,7512
			Valori în ~ LEI ~		Valori în ~ EURO ~		
Nr. crt.	Denumirea capitolelor și subcapitolelor de cheltuieli	Valoare (fara TVA) lei	TVA lei	Valoare cu TVA lei	Valoare (fara TVA) lei	TVA lei	Valoare cu TVA lei
1	2	3	4	5	3	4	5
Cap. 4 - Cheltuieli pentru investitia de bază							
4.1	Construcții și instalații	553.243,12	105.116,19	658.359,31	116.442,82	22.124,14	138.566,95
4.1.1	Infrastructură	192.109,95	36.500,89	228.610,84	40.433,99	7.682,46	48.116,44
4.1.2	Suprastructură	166.549,17	31.644,34	198.193,51	35.054,13	6.660,28	41.714,41
4.1.3	Hidraulică	79.640,00	15.131,60	94.771,60	16.762,08	3.184,80	19.946,88
4.1.4	Trotuare	114.030,00	21.665,70	135.695,70	24.000,25	4.560,05	28.560,30
4.1.5	Siguranța circulației	914,00	173,66	1.087,66	192,37	36,55	228,92
TOTAL I - subcap. 4.1		553.243,12	105.116,19	658.359,31	116.442,82	22.124,14	138.566,95
4.2	Montaj utilaje, echipamente tehnologice și funcționale	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
TOTAL II - subcap. 4.2		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
4.3	Utilaje, echipamente tehnologice și funcționale care necesită montaj	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
4.4	Utilaje, echipamente tehnologice și funcționale care nu necesită montaj și echipamente de transport	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
4.5	Dotări	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
4.6	Active necorporale	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
TOTAL III - subcap. 4.3+4.4+4.5+4.6		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Total deviz pe obiect (Total I + Total II + Total III)		553.243,12	105.116,19	658.359,31	116.442,82	22.124,14	138.566,95

Data întocmirii,

Întocmit,

Beneficiar,
MUNICIPIUL TECUCI, JUDETUL GALATI

Ing. Craciun Eugeniu

Beneficiar: MUNICIPIUL TECUCI, JUDETUL GALATI						
Proiectant SC BDP CONSTRUCT SRL						
ANTEMĂSURĂTOAREA PRINCIPALELOR						
CATEGORII DE LUCRĂRI						
OBIECTUL NR.33						
Str. Cocorasti L= 362,00 M						
Nr. crt.	Categoriile de lucrări	U.M.	Cantitate	P.U.	Valoare (lei fara TVA)	
Infrastructură					192.109,95	
1	1.a	Decaparea pamantului - ampriza drum	mc	746,63	14,00	10.452,75
	1.b	Nivelarea patului de drum	mp	2.642,60	1,00	2.642,60
	1.c	Strat de forma din pamant stabilizat mecanic cu 50% aport de	mp	2.642,60	15,00	39.639,00
	1.d	Strat din balast, h = 20,00 cm	mc	514,04	140,00	71.965,60
	1.e	Strat de baza din piatra sparta amestec optimal, h = 15,00 cm	mc	321,00	210,00	67.410,00
Suprastructură					166.549,17	
2	2.a	Strat de legătură din BADPC22.4 - 6,00 cm	mp	2.010,91	44,50	89.485,50
	2.b	Strat de uzură din BAPC16 - 4,00 cm	mp	2.010,91	37,00	74.403,67
	2.c	Completarea acostementelor cu balast	mc	19,00	140,00	2.660,00
Hidraulică					79.640,00	
3	3.a	Rigole carosabile prefabricate cu placute din beton B=0.7m	ml	0,00	400,00	0,00
	3.b	Rigole de acostament, B=0.6m	ml	724,00	110,00	79.640,00
	3.c	Guri de scurgere noi	buc	0,00	900,00	0,00
	3.d	Conducta pluviala din PVC 400	ml	0,00	150,00	0,00
Trotuare					114.030,00	
4	4.a	Trotuare realizate din pavele autoblocante 6cm pe pat de nisip de 4 cm si 15 cm strat de balast	mp	724,00	100,00	72.400,00
	4.b	Borduri mari cu dimensiunile de 20x15	ml	0,00	80,00	0,00
	4.c	Borduri mici cu dimensiunile de 10x15	ml	832,60	50,00	41.630,00
Siguranța circulației					914,00	
5	5.a	Marcaje rutiere	ml	724,00	1,00	724,00
	5.b	Semnalizare verticală	buc	2,00	95,00	190,00
	5.c	Ridicare la cota utilitati	buc	0,00	400,00	0,00
TOTAL DEVIZ (1 + 2 + 3 + 4) =					553.243,12	

Data întocmirii,

Întocmit,

Beneficiar,

Ing. Craciun Eugeniu

MUNICIPIUL TECUCI, JUDETUL GALATI