

HOTĂRÂRE

privind aprobarea documentației tehnico-economice și a indicatorilor tehnico-economici, pentru obiectivul de investiții «Înlocuire rețea apă și extindere rețea de canalizare din zona centrală – Piața Unirii, în municipiul Rădăuți, județul Suceava»

Consiliul Local al Municipiului Rădăuți,
Având în vedere:

- Referatul de aprobare prezentat de domnul primar al municipiului Rădăuți, Bogdan-Andrei LOGHIN, înregistrat cu nr. 98718/01.04.2022;
- Raportul compartimentului de resort din cadrul aparatului de specialitate al primarului, înregistrat cu nr-ul 98718/01.04.2022;
- avizele comisiilor de specialitate din cadrul Consiliului Local, înregistrate sub nr-le 98732/13.04.2022 și 98733/13.04.2022 ;
- prevederile art. 44 alin. (1) și art. 45 alin. (1) din Legea nr. 273/2006, privind finanțele publice locale, cu modificările și completările ulterioare ;
- prevederile art. 5 alin. (1), lit. b), punctul i), coroborate cu art. 9 din HG nr. 907/2016 privind etapele de elaborare și conținutul-cadru al documentațiilor tehnico-economice aferente obiectivelor/proiectelor de investiții finanțate din fonduri publice, cu modificările și completările ulterioare;
- Documentația tehnică cu principalii indicatori tehnico-economici, realizată de S.C. ASCI S.R.L., Rădăuți;

În temeiul art. 129 alin. (2), lit. b), alin. (4) lit. d), art. 139 alin. (3) lit. a), lit. g) și art. 196 alin. (1) lit. a) din O.U.G. nr. 57/2019 privind Codul Administrativ;

HOTĂRĂȘTE :

Art. 1. Se aprobă documentația tehnico-economică și indicatorii tehnico-economici pentru obiectivul de investiții «Înlocuire rețea apă și extindere rețea de canalizare din zona centrală – Piața Unirii, în municipiul Rădăuți, județul Suceava», conform **Anexei** care face parte integrantă din prezenta hotărâre.

Art. 2. La data intrării în vigoare a prezentei hotărâri, se revocă prevederile H.C.L. nr. 43/08.02.2022.

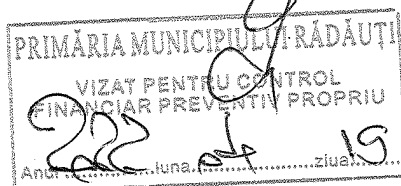
Art. 3. Primarul municipiului Rădăuți prin serviciile de specialitate, va duce la îndeplinire prevederile prezentei hotărâri.

Președinte de ședință,
Consilier local
Cezar Ciprian ȚAREVICI

Rădăuți, 14.04.2022
Nr. 103



Contrasemnează pentru legalitate,
Secretar General Municipiu,
Marinică SOFRONI



S.C. **ASCI** S.R.L. RADAUTI

Autorizare, servicii si consultanta in instalatii

J33/1322/2005

CUI R 18032510

Str. E. Hurmuzachi nr.8, sc.B, apt.31, mun. Radauti

Tel. :0722.38.19.72.; E-mail: irimescupaul@yahoo.com

Cont IBAN RO 02 RZBR 0000 0600 0715 8278 deschis la Raiffeisen BANK Suceava

RO 062 TREZ 5955069xxx001097 deschis la Trezoreria Radauti

Nr. 26 din 15.04.2022

Catre:

PRIMARIA MUNICIPIULUI RADAUTI

In atentia : Primarului Municipiului Radauti
Directorului Directiei Tehnice din mun. Radauti

Referitor la : solicitarea de evaluare indicatori tehnico-economici pentru obiectiv
Inlocuire retea alimentare cu apa si extindere retea canalizare pe str. Piata
Unirii , mun. Radauti

Urmare a solicitarii dumneavoastra pentru realizarea studiului si evaluarea solutiei tehnice si a indicatorilor tehnico-economici la investitia amintita mai sus , va comunicam *valorile cantitative si cuantumul acestora* in conformitate cu cerintele HG 907/2018 in devizul general si devizele pe obiecte anexate.

In realizarea evaluarilor au fost luate in calcul urmatoarele :

- traseul si lungimile aproximative ale circuitelor de apa si canal

- prevederile Hotaririi de Consiliu Local nr.43 din 08.02.2022 in privinta bugetele aprobate

- dorinta beneficiarului reflectata in Hotararea de Consiliu Local sus mentionata de a nu aloca fonduri

pentru urmatoarele capitole : organizare santier, studii de teren (studiu topo si studiu geotehnic) , verificare proiect ,documentatii suport pentru obtinerea avizelor cat si costul acestora (Mediu, Gospodaria Apelor,Politia Rutiera,DSP etc) , asistenta tehnica la santier si asistenta pentru participarea la fazele ISC .

Durata propusa a lucrarilor este de 9 luni calendaristice din care 6 luni proiectare si 3 luni executie.

Cu stima,

DIRECTOR ,
Ing. Paul Irimescu



DEVIZ GENERAL
Privind cheltuielile necesare realizării obiectivului de investiții
„INLOCUIRE REȚEA APA ȘI EXTINDERE REȚEA CANALIZARE STR. PIATA UNIRII, MUN. RADAUTI, SV

Nr.crt.	Denumirea capitolelor și subcapitolelor de cheltuieli	Valoare (fara TVA)	TVA	Valoare (inclusiv TVA)
		lei	lei	lei
1	2	3	5	6
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 pt.protecția med...si aduc. la starea initiala	0,00	0,00	0,00
1.4	Cheltuieli pentru reolocarea/protecția utilitatilor	0,00	0,00	0,00
	Total cap.1	0,00	0,00	0,00
Capitolul 2 Cheltuieli pt. asigurarea utilităților necesare obiectivului de investiții				
2.1.	Cheltuieli pentru asigurarea utilitatilor necesare obiectivului	0,00	0,00	0,00
	Total cap.2	0,00	0,00	0,00
Capitolul 3 Cheltuieli pentru proiectare și asistență tehnică				
3.1	Studii de teren	0,00	0,00	0,00
	3.1.1. Studii de teren	0,00	0,00	0,00
	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	0,00	0,00	0,00
3.3	Expertizare tehnica	0,00	0,00	0,00
3.4	Certificarea performanței energetice și auditul energetic al clădirilor	0,00	0,00	0,00
3.5	Proiectare	13.000,00	2.470,00	15.470,00
	3.5.1. Tema 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/ documentatie de avizare a lucrarilor de interventii si devizul general	0,00	0,00	0,00
	3.5.4. Documentatiile tehnice necesare in vederea obtinerii avizelor/acordurilor/autorizatiilor	3.000,00	570,00	3.570,00
	3.5.5. Verificarea tehnica de calitate a proiectului tehnic si a detaliilor de executie	0,00	0,00	0,00
	3.5.6. Proiect tehnic si detalii de executie	10.000,00	1.900,00	11.900,00
3.6	Organizarea procedurilor de achiziție	0,00	0,00	0,00
3.7	Consultanta	0,00	0,00	0,00
	3.7.1. Managementul de proiect pentru obiectivul de investii	0,00	0,00	0,00
	3.7.2. Auditul financiar	9.500,00	1.805,00	11.305,00
3.8	Asistență tehnică	0,00	0,00	0,00
	3.8.1. Asistenta tehnica din partea proiectantului	0,00	0,00	0,00
	3.8.1.1. pe perioada de executie a lucrarilor	0,00	0,00	0,00
	3.8.1.2. pentru participarea proiectantului la fazele incluse in programul de urmarire si control al lucrarilor de executie, avizat de catre I.S.C.	0,00	0,00	0,00
	3.8.2. Diriginite de santier	9.500,00	1.805,00	11.305,00
	Total cap.3	22.500,00	4.275,00	26.775,00
Capitolul 4 Cheltuieli pentru investiția de bază				
4.1	Construcții și instalații	381.872,11	72.555,70	454.427,81
4.2	Montaj utilaje tehnologice	0,00	0,00	0,00
4.3	Utilaje, echipamente tehnologice și funcționale cu montaj	0,00	0,00	0,00
4.4	Utilaje fără 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 cap. 4	381.872,11	72.555,70	454.427,81
Capitolul 5 Alte cheltuieli:				
5.1	Organizare de șantier	0,00	0,00	0,00
	5.1.1. Lucrări de construcții și instalații aferente organizării de șantier	0,00	0,00	0,00
	5.1.2. Cheltuieli conexe organizării șantierului	0,00	0,00	0,00
	5.1.2.1. Cheltuieli conexe organizării șantierului	4.400,00	0,00	4.400,00
5.2	Comisioane, cote, taxe, costul creditului	0,00	0,00	0,00
	5.2.1. Comisioanele și dobanzile aferente creditului bancii finantatoare	0,00	0,00	0,00
	5.2.2. Cota aferenta ISC pentru controlul calitatii lucrarilor de constructii	2.000,00	0,00	2.000,00
	5.2.3. Cota aferenta ISC pentru controlul statului in amenajarea teritoriului, urbanism si pentru autorizarea lucrarilor de constructii	400,00	0,00	400,00
	5.2.4. Cota aferenta Casii Sociale a Constructorilor - CSC	2.000,00	0,00	2.000,00
	5.2.5 Taxe pentru acorduri, avize conforme si autorizatia de construire/desfiintare	0,00	0,00	0,00
5.3	Cheltuieli diverse și neprevăzute	20.000,00	3.800,00	23.800,00
5.4	Cheltuieli pentru informare și publicitate	0,00	0,00	0,00
	Total cap.5	24.400,00	3.800,00	28.200,00
Capitolul 6				
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 cap. 6	0,00	0,00	0,00
	Total general	428.772,11	80.630,70	509.402,81
	din care C+M (1.2+1.3+1.4+2+4.1+4.2+5.1.1)	381.872,11	72.555,70	454.427,81

In preturi la data de:

12.04.2021

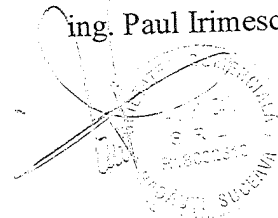
1 euro = 4.970
Intocmit
S.C. ASCI S.R.L.
Ing. Paul Iftimescu



Deviz pe capitolul 2				
„INLOCUIRE REȚEA APA SI EXTINDERE REȚEA CANALIZARE STR. PIATA UNIRII, MUN. RADAUTI, SV				
Nr. crt.	Denumirea capitolelor și subcapitolelor de cheltuieli	Valoare (fara T.V.A.)	T.V.A.	Valoare (inclusiv T.V.A.)
		lei	lei	lei
1	2	3	4	5
Cheltuieli pentru asigurarea utilităților necesare obiectivului				
2.1	Cheltuieli pentru asigurarea utilităților necesare obiectivului	0,00	0,00	0,00
2.1.1	Alimentare cu apa	0,00	0,00	0,00
2.1.2	Canalizare	0,00	0,00	0,00
2.1.3	Alimentare cu energie electrica	0,00	0,00	0,00
	TOTAL CAPITOL 2	0,00	0,00	0,00

In preturi la data de: **05.04.2022** 1 euro = 4,9431

Intocmit,
S.C. ASCI S.R.L.
 ing. Paul Irimescu

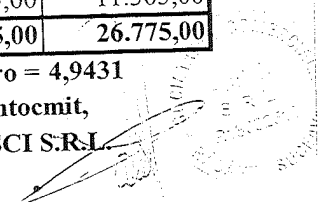


Deviz pe capitolul 3				
„INLOCUIRE RETEA APA SI EXTINDERE RETEA CANALIZARE STR. PIATA UNIRII, MUN. RADAUTI, SV				
Nr. crt.	Denumirea capitolului și subcapitolului de cheltuieli	Valoare (fara T.V.A.)	T.V.A.	Valoare (inclusiv T.V.A.)
		lei	lei	lei
1	2	3	4	5
Cheltuieli pentru proiectare și asistență tehnică				
3.1	Studii de teren	0,00	0,00	0,00
3.1.1	Studii de teren	0,00	0,00	0,00
3.1.1.1	Studiu geotehnic	0,00	0,00	0,00
3.1.1.2.	Ridicare topo	0,00	0,00	0,00
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	Documentatii - suport si cheltuieli pentru obtinerea de avize, acorduri si autorizatii	0,00	0,00	0,00
3.3	Expertizare tehnica	0,00	0,00	0,00
3.4	Certificarea performantei energetice si auditul energetic al cladirilor	0,00	0,00	0,00
3.5	Proiectare	13.000,00	2.470,00	15.470,00
3.5.1.	Tema 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/ documentatie de avizare a lucrarilor de interventii si devizul general	0,00	0,00	0,00
3.5.4.	Documentatiile tehnice necesare in vederea obtinerii avizelor/acordurilor/autorizatiilor proiectului tehnic si a detaliilor de executie	3.000,00	570,00	3.570,00
3.5.5.		0,00	0,00	0,00
3.5.6.	Proiect tehnic si detalii de executie	10.000,00	1.900,00	11.900,00
3.6	Organizarea procedurilor de achizitie	0,00	0,00	0,00
3.7	Consultanta	0,00	0,00	0,00
3.7.1.	Managementul de proiect pentru obiectivul de investii	0,00	0,00	0,00
3.7.2.	Auditul financiar	0,00	0,00	0,00
3.8	Asistență tehnică	9.500,00	1.805,00	11.305,00
3.8.1.	Asistenta tehnica din partea proiectantului	0,00	0,00	0,00
3.8.1.1.	pe perioada de executie a lucrarilor	0,00	0,00	0,00
3.8.1.2.	pentru participarea proiectantului la fazele incluse in programul de urmarire si control al lucrarilor de executie, avizat de catre I.S.C.	0,00	0,00	0,00
3.8.2.	Dirigintie de santier	9.500,00	1.805,00	11.305,00
	Total cap.3	22.500,00	4.275,00	26.775,00

In preturi la data de: 05.04.20221

1 euro = 4,9431

Intocmit,
S.C. ASCI S.R.L.



Deviz pe capitolul 4

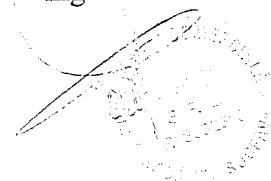
„INLOCUIRE RETEA APA SI EXTINDERE RETEA CANALIZARE STR. PIATA UNIRII, MUN. RADAUTI, SV

Nr. crt.	Denumirea capitolelor și subcapitolelor de cheltuieli	Valoare (fara T.V.A.)	T.V.A.	Valoare (inclusiv T.V.A.)
		lei	lei	lei
1	2	3	4	5
Cheltuieli pentru investiția de bază				
4.1	Construcții și instalații	381.872,11	72.555,70	454.427,81
	Construcții : rezistență (fundații, structură de rezistență) și arhitectură (închideri exterioare, compartimentări, finisaje)	0,00	0,00	0,00
	Izolatii	0,00	0,00	0,00
	Instalații electrice	0,00	0,00	0,00
	Instalații sanitare	381.872,11	72.555,70	454.427,81
	Instalații de încălzire, ventilare, climatizare. PSI, radio-tv, intranet	0,00	0,00	0,00
	Instalații de alimentare cu gaze naturale	0,00	0,00	0,00
	Instalații de telecomunicații	0,00	0,00	0,00
4.2	Montaj utilaj tehnologic	0,00	0,00	0,00
4.3	Utilaje, echipamente tehnologice și	0,00	0,00	0,00
	Echipamente instalatii termice	0,00	0,00	0,00
	Echipamente sanitare	0,00	0,00	0,00
	Echipamente instalatii electrice	0,00	0,00	0,00
4.4	Utilaje fără montaj și echipamente	0,00	0,00	0,00
4.5	Dotări	0,00	0,00	0,00
	Dotari	0,00	0,00	0,00
4.6	Active necorporale	0,00	0,00	0,00
	TOTAL CAPITOL 4	381.872,11	72.555,70	454.427,81

In preturi la data de: 05.04.2022

1 euro = 4,9431

Intocmit,
S.C. ASCI S.R.L.
ing. Paul Irimescu



Deviz pe capitolul 5				
„INLOCUIRE REȚEA APA SI EXTINDERE REȚEA CANALIZARE STR. PIATA UNIRII, MUN. RADAUTI , SV				
Nr. crt.	Denumirea capitolelor si subcapitolelor de cheltuieli	Valoare (fara TVA)	TVA	Valoare (inclusiv TVA)
		lei	lei	lei
1	2	3	4	5
Alte cheltuieli				
5.1.	Organizare de șantier	0,00	0,00	0,00
	5.1.1. Lucrări de construcții și instalații aferente organizării de șantier	0,00	0,00	0,00
	5.1.1.1. construcții provizorii sau amenajări la construcții existente pentru vestiare pentru muncitori, grupuri sanitare	0,00	0,00	0,00
	5.1.1.2. rampe de spălare auto, depozite pentru materiale, fundații pentru macarale	0,00	0,00	0,00
	5.1.1.3. rețele electrice de iluminat și forță, bransamente /racorduri la utilități	0,00	0,00	0,00
	5.1.1.4. căi de acces - auto și căi ferate	0,00	0,00	0,00
	5.1.1.5. împrejmuiri, panouri de prezentare, pichete de incendiu,	0,00	0,00	0,00
	5.1.1.6. cheltuielile de desființare de șantier.	0,00	0,00	0,00
	5.1.2. Cheltuieli conexe organizării de șantier	0,00	0,00	0,00
	5.1.2.1. obținerea autorizației de construire/desființare aferente lucrărilor de organizare de șantier, taxe de amplasament,	0,00	0,00	0,00
	5.1.2.2. închirieri semne de circulație, întreruperea temporară a rețelelor de transport sau distribuție de apă, canalizare, agent termic, energie electrică, gaze naturale, a circulației rutiere, feroviare, navale sau aeriene, contractele de asistență cu poliția rutieră	0,00	0,00	0,00
	5.1.2.3. contract temporar cu furnizorul de energie electrică, cu unități de salubritate, taxe depozit ecologic, taxe locale;	0,00	0,00	0,00
	5.1.2.4. chirii pentru ocuparea temporară a domeniului public,	0,00	0,00	0,00

	5.1.2.5. costul energiei electrice și al apei consumate în incinta organizării de șantier pe durata de execuție a lucrărilor	0,00	0,00	0,00
	5.1.2.6. costul transportului muncitorilor nelocalnici și/sau cazarea acestora,	0,00	0,00	0,00
	5.1.2.7. paza șantierului, asigurarea pompierului autorizat.	0,00	0,00	0,00
5.2.	Comisioane, cote, taxe, costul creditului	4.400,00	0,00	4.400,00
	5.2.1. Comisioanele si dobanzile aferente creditului bancii finantatoare	0,00	0,00	0,00
	5.2.2. Cota aferenta ISC pentru controlul calitatii lucrarilor de constructii (0.5%)	2.000,00	0,00	2.000,00
	5.2.3. Cota aferenta ISC pentru controlul statului in amenajarea teritoriului, urbanism si pentru autorizarea lucrarilor de constructii (0,1%)	400,00	0,00	400,00
	5.2.4. Cota aferenta Casei Sociale a Constructorilor - CSC(0.5%),	2.000,00	0,00	2.000,00
	5.2.5 Taxe pentru acorduri, avize conforme si autorizatia de construire/desfiintare	0,00	0,00	0,00
5.3.	Cheltuieli diverse și neprevăzute	20.000,00	3.800,00	23.800,00
5.4.	Cheltuieli pentru informare si publicitate	0,00	0,00	0,00
	TOTAL CAP. 5	24.400,00	3.800,00	28.200,00

In preturi la data de: 12.04.2021 1 euro = 4,9205

Intocmit,
S.C. ASCI S.R.L.
ing. Paul Irimescu

0

0 0

investitie _____ INLOCUIRE REȚEA APA SI EXTINDERE REȚEA DE CANALIZARE STR. PIATA UNIRII
 beneficiar _____ U.A.T. RADAUTI, JUD. SUCEAVA
 proiectant specialitate _____ S.C. ASCI s.r.l. Radauti

EVALUARE COSTURI EXTINDERE APA SI CANALIZARE STRADA PIATA UNIRII

Nr. crt.	Denumirea lucrărilor	Valoare cuTVA (lei)
INLOCUIRE REȚEA APA / EXTINDERE REȚEA CANALIZARE (art.4. din Dev. Gen C+M)		
1.	Analiza pret pe unitate (ml) rețea apa PEHD Φ 110 mm Pn10 SDR 17 PE 100 (h<1,5m; latime sapatura 0,6 m): - material : 34 lei /ml (pret Romstal) - nisip : 0,36 mc/ml x 170 lei/mc = 62 lei/ml - banda marcaj: 12 lei/ml - manopera :sapatura , montaj conducta, compactare,aducere la nivel : 175 lei/ml - transporturi nisip , evacuare pamant : 35 lei/ml TOTAL 1 : 318 lei /ml 306 ml x 318 lei/ml = 72.216 lei	97.308 lei
2.	Analiza pret pe unitate (ml) rețea canalizare PVC KG Φ 315 mm SN4 (h<2,5 m ; latime sapatura :0,6 ml): - material : 85 lei /ml (pret Romstal) - nisip : 0,94 mc/ml x 170 lei/mc = 160 lei/ml - banda marcaj: 12 lei/ml - manopera :sapatura , procurare,montaj conducta compactare,aducere la nivel : 195 lei/ml - transporturi nisip , evacuare pamant : 35 lei/ml - sprijiniri : 60 lei /ml TOTAL 1 : 547 lei /ml 306 ml x 547 lei/ml = 167.382 lei	167.382 lei
3.	Cămin de inspectie si vizitare din elemente din beton D 800 mm cu capac carosabil D400 Cls D (40 to); - material , manopera, transport 3500 lei/buc 10 buc x 3500 lei/buc= 35.000,0 lei	35.000 lei
4.	Camin de vane din beton 1 x 1,5 x 1,5 m echipat cu robinet sectionare Dn 100mm Pn10 , robinet golire , compensator si adaptor flanse , capac carosabil cls C (25 to) =8.800,0 lei /buc 1 ans x 8.800,0 lei/buc = 8.800,0 lei	8.800 lei
5.	Robinet ingropat Dn 100 mm Pn10 cu tija manevra si capac protectie - material ,spatura, manopera, transport 2.200,0 lei (pentru rețele secundare de apa) 3 buc x 2.200,0 lei/buc = 6.600 lei	6.600 lei
6.	Hidrant ingropat h 1,5 m Dn 80 mm cu cot si talpa cu tija manevra si capac protectie - material ,spatura, manopera, transport 2.200,0 lei 3 buc x 3.200,0 lei/buc = 9.600,0 lei	9.600 lei
7.	Refacere suprafete afectate de lucrari	57.182,11 lei

DEVIZ GENERAL-INDICATORI TEHNICO – ECONOMICI

OBIECTIV: INLOCUIRE REȚEA APA SI EXTINDERE REȚEA DE CANALIZARE DIN ZONA CENTRALA PIATA UNIRII IN MUNICIPIUL RADAUTI, JUD. SUCEAVA

STADIUL FIZIC: INLOCUIRE REȚEA APA SI EXTINDERE REȚEA DE CANALIZARE DIN ZONA CENTRALA PIATA UNIRII IN MUNICIPIUL RADAUTI, JUD. SUCEAVA

Beneficiar: U.A.T. - Radauti

Executant: _____

<u>Total (conform devizului anexat)(fara TVA)</u>	<u>381 872,11 lei</u>
<u>Valoare TVA</u>	<u>72 555,70 lei</u>
<u>Total(cu TVA)</u>	<u>454 427,81 lei</u>
<u>Proiectare</u>	<u>54 975,00 lei</u>
<u>TOTAL GENERAL</u>	<u>509 402,81 lei</u>

PRINCIPALII INDICATORI TEHNICO ECONOMICI AI INVESTITIEI

1. VALOAREA TOTALA

Valoarea totala(cu tva) este de 509 402,81 lei

2. ESALONAREA INVESTITIEI

Lurarile se vor executa intr-o singura etapa

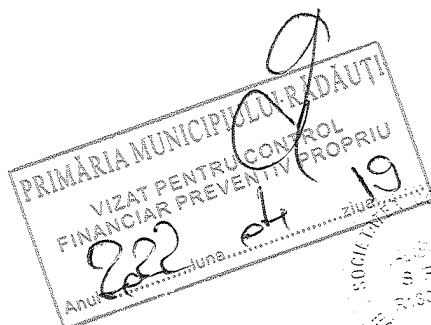
3. DURATA DE REALIZARE

Pentru executia lucrarilor conform devizului anexat este prevazut un termen de 5 luni

4. CAPACITATI (IN UNITATI FIZICE SI VALORICE)

Principalele lucrari propuse :

- Decaparea de imbracaminti asfaltice in suprafata de 288 mp;
- Sapatura mecanica cu excavatorul in lungime de 306 ml;
- Montare camine de inspectie si de vizitare prefabricate din beton si rama STAS - 10 buc;
- Montare teava PVC fy 315 in lungime de 300 ml si cat si teava PEHD fy 110 in lungime de 306 ml
- Umpluturi in straturi successive pentru obtinerea gradului de compactare si aducerea terenului la starea initiala cu asfalt sau pavele/piatra cubica (unde este cazul).



SC ASCI SRL RADAUTI

Președinte de ședință,
Consilier local
CEZAR CIPRIAN TARCIU



Secretar al municipiului,
Marinică SOFRONI