

CAIET DE SARCINI

Prezentul caiet de sarcini pentru executia lucrarilor prevede conditiile tehnice ale lucrarii si principalele obligatii pe care le are constructorul privind verificarea materialelor folosite, cu respectarea normelor de tehnica securitatii muncii, pentru realizarea unor lucrari de buna calitate

1. INFORMATII GENERALE

- 1.1. **AUTORITATEA CONTRACTANTĂ** : UNIVERSITATEA PETROL GAZE DIN PLOIESTI, b-dul Bucuresti, nr.38 Ploiesti, jud Prahova
- 1.2. **TIPUL CONTRACTULUI –lucrari**
- 1.3. **DENUMIREA CONTRACTULUI** : Reabilitare conducte apa calda camin nr. 2
- 1.4. **SCOPUL CAIETULUI DE SARCINI** : inlocuirea conductelor de alimentare cu apa calda pentru caminului nr. 2 al UNIVERSITATII PETROL GAZE DIN PLOIESTI:
- 1.5. **COD CPV** - 45231113-0
- 1.6. **FINANTAREA**: buget MEN
- 1.7. **PROCEDURA APLICATĂ PENTRU ACHIZIȚIE**: achizitie directa
- 1.8. **VALOAREA ESTIMATA A ACHIZIȚIEI**
50000 lei cu TVA, 42017 lei fara TVA din care :
 - demontare conducte otel, montare conducte noi (PPR) - 40017 lei fara TVA;
 - diverse si neprevazute 5% - 2000 lei ;

1.9. **CRITERIUL DE ATRIBUIRE** Criteriul de atribuire este pretul cel mai scazut. Atribuirea contractului se va face prin intermediul catalogului electronic. În termen de maximum 2 (doua) zile lucratoare de la primirea comunicarii de la autoritatea contractanta privind rezultatul selectiei se impune obligativitatea publicarii în SEAP de catre ofertantul desemnat câștigător de informatii referitoare la oferta depusa. Nepublicarea în SEAP a informatiilor referitoare la oferta depusa, pâna la data limita indicata în comunicarea privind rezultatul selectiei, atrage respingerea ofertei. Daca exista limitari tehnice în SEAP privind numarul maxim de caractere, reperul din SEAP/catalogul electronic va contine codul CPV, un rezumat al denumirii obiectivului/contractului si pretul total ofertat, fara TVA. Ulterior, daca ofertantul selectat câștigător si în SEAP nu transmite prin intermediul SEAP acceptarea achizitiei directe sau refuza achizitia, oferta sa va fi respinsa.

2. CONDITII PARTICIPARE

Se solicita ofertantului următoarele documente:

- Declaratie privind neincadrarea in prevederile art.164, 165, 167 din Legea 98/2016;
- Certificat constatator emis de Oficiul Registrului Comertului din care sa rezulte obiectul de activitate al respectivului operator economic; obiectul contractului trebuie sa aiba corespondent în codul CAEN din certificatul constatator emis de ONRC, informatiile cuprinse în certificatul constatator trebuie sa fie reale si actuale la data limita de depunere a ofertelor
- O lista a lucrărilor realizate in cursul ultimilor 5 ani insotita de certificate de buna executie pentru lucrari similare
- Dovada implementării sistemului de asigurare a calitatii standard ISO 9001/2008 sau echivalent, in termen de valabilitate – copie
- Declaratie privind respectarea legislatiei de securitate si sanatate in munca

- Valabilitatea ofertei - 60 de zile de la data limită stabilită pentru depunerea ofertelor.

3. CONDIȚII CONTRACT/COMANDA

- Durata garanției de buna executie 24 luni. Garanția de buna executie 5% . Se poate constitui prin toate modalitățile prevăzute de art. 40 din HG 395/2016. Garanția de buna executie va fi reținută/restituită în condițiile prevăzute la art. 41 și 42 din HG 395/2016.
- Plata lucrărilor se va efectua în cont de TREZORERIE în max .30 de zile, de la recepția obiectivului și înregistrarea facturii, la sediul autorității contractante
- Penalități : 0,01% din valoarea contractului /comenzii/facturii pentru fiecare zi de întârziere până la îndeplinirea efectivă a obligațiilor. Atât pentru executant cât și pentru beneficiar
- Nu se acceptă actualizarea prețului. Decontarea lucrărilor se va face în baza cantităților de lucrări real executate. Achizitorul nu va deconta contravaloarea lucrărilor suplimentare apărute din vina executantului ca urmare a unor neconcordanțe între ofertă și realitatea din teren, riscul aparținând în mod exclusiv executantului.
- Obiectivul se va preda autorității contractante în perfectă stare de curățenie

4. EXECUTIA LUCRARILOR

Având în vedere vechimea rețelei de transport apă caldă și gradul de colmatare se propune înlocuirea conductelor de alimentare cu apă caldă a caminului 2, din centrala termică nr. 2 UPG până la caminul de vizitare (intrare), conform schița anexată.

Conductele existente sunt din oțel zincat și au un diametru de 100 mm și 80 mm. Conductele de apă caldă, din oțel, se vor dezafecta (parțial) și se vor înlocui cu conducte din polipropilenă, cu fibră compozită, respectând dimensiunile conductelor existente,

Pentru execuția lucrărilor se vor utiliza numai materiale și echipamentele tehnice certificate din punct de vedere al calității și securității muncii.

Lucrările de înlocuire conducte apă caldă se vor executa în conformitate cu normativele tehnice în vigoare.

Traseul conductei care se înlocuiește subtraversează 3 alei : o alee de acces principală (inclusiv auto) de lățime 5 m, o alee de acces către Casa de Cultură a Studenților, lățime 7 m și o alee de acces pietonală către Centrala Termică nr. 2, lățime 2 m. Conducta veche se va demonta de către executant (pe o lungime de 32 m) și va fi predată beneficiarului cu proces verbal. După traversarea ultimei alei conducta se va monta îngropată pe un traseu cât mai scurt către centrala termică. Se va reface legătura pentru alimentarea corpului D. Conducta veche de ACM, pe tronsonul care nu se dezafectează va fi scoasă din funcțiune.

Predarea amplasamentului se va face de către beneficiar executantului pe baza de proces verbal de predare – primire. Materialul rezultat în urma desfacerii carosabilului se va îndepărta din zonă. Sistemul rutier va fi refăcut la parametrii inițiali folosinduse armatura din plasa de sarma. Pământul rezultat din săpătura ce urmează a fi folosit pentru umplutura se va depozita astfel încât să nu afecteze circulația în zonă. Executarea săpăturii va fi însoțită de epuizarea apelor sub cota de pozare a conductei. Dacă în timpul executării săpăturii se întâlnesc alte conducte, cabluri sau instalații, care nu au fost identificate la trasare va fi anunțat beneficiarul pentru a stabili măsurile care se impun pentru protecție sau deviere traseului. Conducta nouă de PPR se va așeza pe pat de nisip, și va fi acoperită cu nisip.

Ofertanții pot vizita amplasamentul, înainte de data depunerii ofertelor, însoțiti de persoane competente din cadrul UPG, pentru identificarea cerințelor beneficiarului (se va întocmi un proces verbal de vizitare amplasament).

Lista cu cantitatile de lucrari
Deviz oferta UPG0001 APA CALDA CENTRALA TERMICA 2- CAMIN 2

Categoria de lucrari:

=====					
Nr. Capitol de lucr. crt.	UM	CANTITATEA	PU	TOTAL	
(denumirea si sub- capitolele de lu- crari)			(RON / UM)	(col.3xcol4) (RON)	

0	1	2	3	4	5
=====					
001	IC07F1 [] M		73.000		
TEAVA DIN PPR INST.SANIT.CTII.CIVILE CU DIAMETRUL >20 MM					
002	7604200 ML.		41.000		
TEAVA PPR CU INSERTIE FIBRA COMPOZITA D = 110 MM					
003	6720205		32.000		
@TUB PPR PT CANAL D = 75 MM					
004	RPGA15E1 [] BUC.		35.000		
MONTARE PIESE PPR PE COND.EXISTENTA D > 20 MM					
005	7604201 BUC.		3.000		
COT PPR CU INSERTIE D= 110 MM					
006	3270178 BUC		12.000		
MUFA PENTRU TEVI DIN POLIETILENA CU FILET INTERIOR PPR 110X4"					
007	3270286 BUC		2.000		
NIPLU CONECTOR					
008	3271073 BUC.		6.000		
COT <RANDOMKMIT> ALB 90 GR, D=75 PN 20 SDR 6					
009	3270178 BUC		10.000		
MUFA <RANDOMKIT> ALB PPR, D=75 PN 20 SDR 6					
010	3271075 BUC		1.000		
ELEMENT DE CUPLARE VKF/VKF-I LK DIMENSIUNI:12 CONECTOR NIPLU 12/16/20					
011	3271076 BUC		1.000		
OLANDEZ, PP-R 80, PN 25 VERDE FE 75*2 1/2"					
012	TSD15B1 M.C.		11.680		
STRAT.DE REPART.DIN NISIP SUB PRIZMA DE BALAST.COMPACT.CU PLACA VIBR.DE 0,7T CU MOT.ARD.INT.<10C					
013	W2H07F1 [] M .		73.000		
MONTARE BANDA AVERIZARE "ATENTIE CONDUCTA APA"					
014	DC04B1 M		28.000		
TAIEREA CU MAS.CU DISC DIAMANT ROST CONTRACTIE SI DILATATIE BETON UZURA LA DRUMURI					
015	DG06A1 M.C.		2.500		

SPARG SI DESF BET CIM PE SUPRAF LIMIT PT
POZARE CABLE COND,POD,GURI SCURGERE LA
IMBRAC CAROSAB

016 RPCXA01 [] M.C. 26.400
SAPATURA MANUALA PAMINT SPATII LIMITATE
<1M.SUB 1.5M.ADINC LA SANT CANALE ETC.

017 TSD01D1 M.C. 26.400
IMPRASTIEREA CU LOPATA A PAMINT.AFINAT,
STRAT UNIFORM 10-30CM.GROS CU SFARIM.
BULG.TEREN F.TARE

018 TSD04D1 M.C. 26.000
COMPACTAREA CU MAI.DE MINA A UMPLUT.
EXECUT.PE STRAT.CU UDAREA FIEC.STRAT DE
20CM GROS.T.COEZIV

019 DC02E1 MP. 8.500
IMBRACAMINTI DIN BETON DE CIMENT LA
DRUMURI ,EXECUTATE INTR-UN SINGUR
STRAT IN GROSIME DE ...20 CM

020 CZ0108E1 M.C. 1.700
PREPARARE BETON B300 AGREG.GRELE <16MM
CIMENT PA35 IN STRUCTURI,IN INSTALATII
CENTRALIZATE

021 TE06C1 [] MP. 8.500
PLASA DE ARMATURA SUDATA TIP STNB D=6MM
OCHIURILE 100X100MM

022 DB20B1 MP. 8.500
ASFALT TURNAT PE PART CAROS GROS 4 CM
ASTER MAN

022 2600191 KG 510.000
BITUM PENTRU DRUMURI TIPD 50/80 STAS 754

023 TRA01A15 TONA 16.000
TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR,
SEMIFABRICATELOR CU AUTOBASCULANTA PE
DIST.= 15 KM.

024 TRA01A05P TONA 4.000
TRANSPORTUL RUTIER AL PAMINTULUI SAU
MOLOZULUI CU AUTOBASCULANTA DIST.= 5 KM

025 ACE09D1 BUC. 2.000
MONTAREA ARMATURILOR CU ACTIONARE
MANUALA SAU MECANICA (ROB.VANE VENTILE
CLAP.COMPENS.ETC.)DN: 1

025 4204181 BUC. 2.000
@ROBINET CU INCHIDERE SFERICA CU MANETA
TIP PARGHIE D=2 1/2"

026 ACB10C1 BUC. 4.000
FLANSA DIN OTEL ROTUNDA MONTATA PRIN
SUDURA ELECTR. AVIND DN = 100

026 4400856 BUC. 4.000
FLANSA PLATA PN 665-76 ol 37-2 ET PU S 8012

027 ACB05C1 BUC. 4.000
IMBINARE CU FLANSE PIESE LEG.FLANSE
ARMATURI SI CONTOARE CU DN 100 MM SI PN

2,5- 6 AT.

028 #SF77A1 M 73.000
EFECTUAREA PROBEI DE ETANSARE LA PRESIUNE, A
CONDUCTELOR ..

029 GD12A1 BUC. 4.000
LEGATURA CONDUCTEI NOI LA RETEA IN
FUNCTIUNE

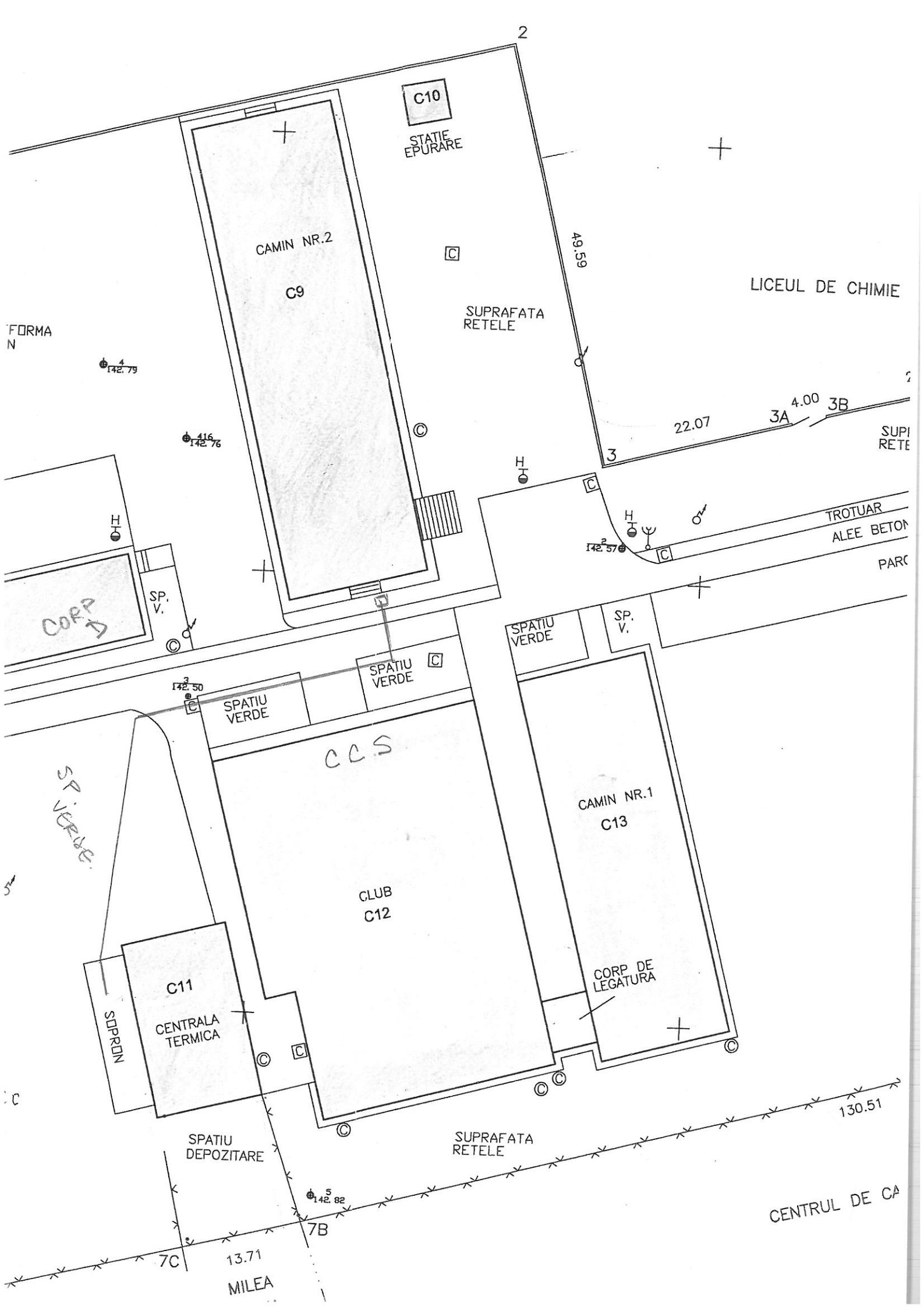
030 TSA24A1 ORA 6.000
EPUIZAREA MEC.A APEI DIN SAP. IN TEREN CU
INFILTR. PUTERNICE CU MOTOPOMPA DE APA DE
6,6-12KW

TOTAL GENERAL DEVIZ:
TVA
TOTAL cu TVA

Executantul raspunde si se obligă să asigure angajaților săi si să respecte normele generale de aparare impotriva incendiilor, reglementările în vigoare legate de securitatea și sănătatea în muncă, respectiv instruirea personalului, dotarea cu echipamente de protecție, precum și orice alte norme de protecție prevăzute în legislația aplicabilă, și totodată să respecte toate reglementările interne ale achizitorului privind aceste aspecte.

SERVICIU TEHNIC
Ing. Paun Luminita





FORMA
N

4
142.79

416
142.76

SP.
V.

CORP
D

3
142.50

SPATIU
VERDE

SPATIU
VERDE

SP.
VERDE

C.C.S.

CLUB
C12

C11
CENTRALA
TERMICA

SOPRON

CAMIN NR.1
C13

CORP DE
LEGATURA

SPATIU
DEPOZITARE

SUPRAFATA
RETELE

5
142.82

7C

13.71

MILEA

7B

130.51

CENTRUL DE CA