

Obiectivul: 0019 45000000 MODERNIZARE SI DOTARE GRADINITA CU PROGRAM NORMAL URSI
COM.STOILESTI JUD.VALCEA

Obiectul: 0001 45000000 CONSTRUCTII SI INSTALATII
OBIECT BAZA

Lista cu cantitatile de lucrari
Deviz 017501 **Instalatii de incalzire**

=====								
= NR.	SIMBOL	ART.	CANTITATE	UM	PU MAT	VAL MAT	=	
=	D E N U M I R E				PU MAN	VAL MAN	=	
=			A R T I C O L		PU UTI	VAL UTI	=	
=					PU TRA	VAL TRA	=	
=	SPOR	MAT	MAN	UTI	GR./UA	GR.TOT.	T O T A L	=
=====								
001	RPIB11A#		MP.	12.500				
DEMONTARE RADIATOARE (INDIGENE SAU IMPORT),DE PE POZITIE,PT DESFIINTARE								
002	RPID19A#		BUC.	20.000				
DEMONTARE ROBINETI SAU FITINGURI, FONTA SAU OTEL,PT INST INCALZ CENTR,DIAMETRUL < 2",CU MUFE								
003	RPIC17A#		M	18.000				
DEMONTARE TEVI CUPRU,LA INSTAL INCALZ CENTR,D=6-22 MM								
004	RPIC17B#		M	10.000				
DEMONTARE TEVI CUPRU,LA INSTAL INCALZ CENTR,D=28-42 MM								
005	IB06A1#		BUC.	8.000				
RADIATOARE DIN OTEL MONOBLOC AVAND LUNGIMEA DE PANA LA 1000 MM INCLUSIV								
005	5709073		BUC.	3.000				
RADIATOR DIN OTEL TIP PANOU 22- H=600 SI L=500								
005	5709075		BUC.	1.000				
RADIATOR DIN OTEL TIP PANOU 22- H=600 SI L=700								
005	5709076		BUC.	2.000				
RADIATOR DIN OTEL TIP PANOU 22- H=600 SI L=800								
005	5709078		BUC.	2.000				
RADIATOR DIN OTEL TIP PANOU 22- H=600 SI L=1000								
006	IB06B1#		BUC.	2.000				
RADIATOARE DIN OTEL MONOBLOC AVAND LUNGIMEA DE 1001-1500 MM								
006	5709079		BUC.	1.000				
RADIATOR DIN OTEL TIP PANOU 22- H=600 SI L=1100								
006	5709080		BUC.	1.000				
RADIATOR DIN OTEL TIP PANOU 22- H=600 SI L=1200								

=====

007	IB06C1#	BUC.	1.000
-----	---------	------	-------

RADIATOARE DIN OTEL MONOBLOC AVAND
LUNGIMEA DE 1501-2000 MM

007	5709084	BUC.	1.000
-----	---------	------	-------

RADIATOR DIN OTEL TIP PANOU 22- H=600 SI
L=1800

008	IB06D1#	BUC.	1.000
-----	---------	------	-------

RADIATOARE DIN OTEL MONOBLOC AVAND
LUNGIMEA DE PESTE 2000 MM

- radiator 22 600x3000, existent

009	ID01A1#	BUC.	12.000
-----	---------	------	--------

ROBINET CU VENTIL CU DUBLU REGLAJ PENTRU
INSTALATII DE INCALZIRE CENTRALA CU
DIAMETRUL 3/8"...1/2"

009	4204443	BUC.	12.000
-----	---------	------	--------

ROBINET PENTRU RADIATOR, TUR, COLTAR CU
D = 1/2 "

010	ID01A1#	BUC.	12.000
-----	---------	------	--------

ROBINET CU VENTIL CU DUBLU REGLAJ PENTRU
INSTALATII DE INCALZIRE CENTRALA CU
DIAMETRUL 3/8"...1/2"

010	4204437	BUC.	12.000
-----	---------	------	--------

ROBINET PENTRU RADIATOR, RETUR, COLTAR
CU D = 1/2 "

011	ID04A1#	BUC.	2.000
-----	---------	------	-------

ROBINET DE TRECERE SAU RETINERE CU MUFE
PENTRU INSTALATII DE INCALZIRE CENTRALA
CU DIAMETRUL DE 1/2"-1"

011	4204415	BUC.	2.000
-----	---------	------	-------

ROBINET DE TRECERE CU SFERA PENTRU APA,
TIP FE - FI CU D = 1/2"

012	ID04A1#	BUC.	2.000
-----	---------	------	-------

ROBINET DE TRECERE SAU RETINERE CU MUFE
PENTRU INSTALATII DE INCALZIRE CENTRALA
CU DIAMETRUL DE 1/2"-1"

012	4204421	BUC.	2.000
-----	---------	------	-------

ROBINET DE TRECERE CU SFERA PENTRU APA,
TIP FE - FI CU D = 3/4"

013	ID04A1#	BUC.	4.000
-----	---------	------	-------

ROBINET DE TRECERE SAU RETINERE CU MUFE
PENTRU INSTALATII DE INCALZIRE CENTRALA
CU DIAMETRUL DE 1/2"-1"

013	4500904	BUC.	4.000
-----	---------	------	-------

ROBINET DE GOLIRE D=1/2"

014	ID06A1#	[10] BUC.	2.000
-----	---------	-----------	-------

AERISITOR AUTOMAT DE COLOANA 1/2"

015	IC30B1#	BUC.	28.000
-----	---------	------	--------

FITINGURI CU 2 INSURUBARI DIN FONTA
MALEABILA MONTATE PRIN INSURUBARE CU
TEAVA DE OTEL CU DIAMETRUL 1/2"

015	7502475	BUC.	4.000
-----	---------	------	-------

ADAPTOR CUPRU INT-INT 15x1/2"

=====

015 7501641	BUC.	24.000
-------------	------	--------

ADAPTOR CUPRU INT-EXT 15x1/2"

016 RPIC41A#	BUC.	6.000
--------------	------	-------

MONTARE OLANDEZ, LA CONDUCTE CUPRU, D=15-18 MM

016 3272015	BUC.	2.000
-------------	------	-------

SEMIOLANDEZ CUPRU 15X1/2

016 3273846	BUC.	4.000
-------------	------	-------

SEMIOLANDEZ CUPRU 18-3/4"

017 IC30B1#	BUC.	2.000
-------------	------	-------

FITINGURI CU 2 INSURUBARI DIN FONTA MALEABILA MONTATE PRIN INSURUBARE CU TEAVA DE OTEL CU DIAMETRUL 1/2"

017 3275228	BUC.	2.000
-------------	------	-------

NIPLU DIN BRONZ 1/2"

018 IC30C1#	BUC.	4.000
-------------	------	-------

FITINGURI CU 2 INSURUBARI DIN FONTA MALEABILA MONTATE PRIN INSURUBARE CU TEAVA DE OTEL CU DIAMETRUL 3/4"

018 3273847	BUC.	4.000
-------------	------	-------

NIPLU DIN BRONZ 3/4"

019 IC31A1#	M	70.000
-------------	---	--------

TEAVA DIN CUPRU MONTATA PRIN SUDURA LA LEGATURA CORPURILOR SI APARATELOR DE INCALZIRE IN INSTALATIILE DE INCALZIRE CENTRALA CU DIAMETRUL EXTERIOR DE PANA LA 15,0 MM INCLUSIV

019 3334241	M	70.700
-------------	---	--------

TEAVA SF-CU SEMIDUR, IN BARE, 5 M LUNGIME, 15 X 1 MM

020 IC33A1#	M	10.000
-------------	---	--------

TEAVA DIN CUPRU MONTATA PRIN SUDURA IN COND.DISTRIB.IN INSTALATIILE DE INCALZIRE CENTRALA CU DIAMETRUL EXTERIOR DE PANA LA 18,0 MM INCLUSIV

020 3334242	M	10.100
-------------	---	--------

TEAVA SF-CU SEMIDUR, IN BARE, 5 M LUNGIME, 18 X 1 MM

021 IC33D1#	M	11.000
-------------	---	--------

TEAVA DIN CUPRU MONTATA PRIN SUDURA IN COND.DISTRIB.IN INSTALATIILE DE INCALZIRE CENTRALA CU DIAMETRUL EXTERIOR DE 35,0 MM

021 3334248	M	11.165
-------------	---	--------

TEAVA SF-CU DUR, IN BARE, 5 M LUNGIME, 35 X 1 MM

022 IC34H1#	BUC.	16.000
-------------	------	--------

PIESE DE LEGATURA (FITINGURI) CU 3 SUDURI DIN CUPRU MONTATE PRIN SUDURA CU TEAVA DE CUPRU CU DIAMETRUL EXTERIOR DE PANA LA 15 MM INCLUSIV

=====

022 3334321	BUC.	10.000
-------------	------	--------

TEU DIN CUPRU EGAL CU D= 15MM

022 3330777	BUC.	6.000
-------------	------	-------

@TEU REDUS CUPRU DN 18X15X15 WOESTE

023 IC34I1#	BUC.	4.000
-------------	------	-------

PIESE DE LEGATURA (FITINGURI) CU 3
SUDURI DIN CUPRU MONTATE PRIN SUDURA CU
TEAVA DE CUPRU CU DIAMETRUL EXTERIOR DE
18 MM

023 3330778	BUC.	4.000
-------------	------	-------

@TEU REDUS CUPRU DN 18X15X18 WOESTE

024 IC34K1#	BUC.	2.000
-------------	------	-------

PIESE DE LEGATURA (FITINGURI) CU 3
SUDURI DIN CUPRU MONTATE PRIN SUDURA CU
TEAVA DE CUPRU CU DIAMETRUL EXTERIOR DE
28 MM

024 3330812	BUC.	2.000
-------------	------	-------

@TEU REDUS CUPRU DN 28X18X28 WOESTE

025 IC34A1#	BUC.	90.000
-------------	------	--------

PIESE DE LEGATURA (FITINGURI) CU 2
SUDURI DIN CUPRU MONTATE PRIN SUDURA CU
TEAVA DE CUPRU CU DIAMETRUL EXTERIOR DE
PANA LA 15 MM INCLUSIV

025 3334303	BUC.	80.000
-------------	------	--------

COT DIN CUPRU LA 90 GRADE, INTERIOR-
INTERIOR CU D= 15MM

025 3331106	BUC.	10.000
-------------	------	--------

@MUFA CUPRU F15 DN 15 WOESTE

026 IC34B1#	BUC.	26.000
-------------	------	--------

PIESE DE LEGATURA (FITINGURI) CU 2
SUDURI DIN CUPRU MONTATE PRIN SUDURA CU
TEAVA DE CUPRU CU DIAMETRUL EXTERIOR DE
18 MM

026 3334313	BUC.	20.000
-------------	------	--------

COT DIN CUPRU LA 90 GRADE, INTERIOR-
EXTERIOR CU D= 18MM

026 3331109	BUC.	2.000
-------------	------	-------

@MUFA CUPRU F18 DN 18 WOESTE

026 3272295	BUC.	4.000
-------------	------	-------

MUFA CUPRU REDUSA INT-EXT 18-15

027 IC34C1#	BUC.	4.000
-------------	------	-------

PIESE DE LEGATURA (FITINGURI) CU 2
SUDURI DIN CUPRU MONTATE PRIN SUDURA CU
TEAVA DE CUPRU CU DIAMETRUL EXTERIOR DE
22 MM

027 3331111	BUC.	2.000
-------------	------	-------

@MUFA CUPRU F22 DN 22 WOESTE

```

=====
027 3272294          BUC.          2.000
MUFA CUPRU REDUSA INT-EXT 22-18

028 IC34E1#         BUC.          16.000
PIESE DE LEGATURA (FITINGURI) CU 2
SUDURI DIN CUPRU MONTATE PRIN SUDURA CU
TEAVA DE CUPRU CU DIAMETRUL EXTERIOR DE
35 MM

028 3331115         BUC.          2.000
@MUFA CUPRU F35 DN 35 WOESTE

028 3334307         BUC.          14.000
COT DIN CUPRU LA 90 GRADE, INTERIOR-
INTERIOR CU D= 35MM

029 IC40A1# [ 1] BUC.          70.000
BRIDE PENTRU FIXAREA CONDUCTELOR DIN
CUPRU PANA LA 1" MONTATA PRIN DIBLURI DE
PVC PE ZID CARAMIDA

029 3274974         BUC.          50.000
BRIDA PENTRU TEAVA CUPRU 15 X 1

029 3274975         BUC.          20.000
BRIDA PENTRU TEAVA CUPRU 18 X 1

029 3274604         BUC.          70.000
DIBLU + HOLSURUB 8X60

030 IC40B1# [ 1] BUC.          8.000
BRIDA PENTRU FIXAREA CONDUCTELOR DIN
CUPRU 1 1/4"-2" MONTATA PRIN DIBLURI DE
PVC PE ZID CARAMIDA

030 3274978         BUC.          8.000
BRIDA PENTRU TEAVA CUPRU 35 X 1

031 RPCU08B1        BUC.          8.000
STRAPUNGERI IN ZIDARIE DE 1- CARAMIDA CU
MORTAR CIMENT PT.TRECERE COND.SECTIUNE
50-400CMP

032 RPCU08C1        BUC.          4.000
STRAPUNGERI IN ZIDARIE DE 1 1/2 CARAMIDA
CU MORTAR CIMENT PT.TRECERE COND.
SECTIUNE 50-400CMP

033 RPCU12C4        BUC.          4.000
STRAPUNGERI IN PLANSEE DE BETON ARMAT CU
GROSIMEA 14-17CM SI SECTIUNE SUB 150CMP

034 RPCT09A1        M.C.          0.050
DEMOLAREA ELEMENTELOR DE BETON SIMPLU SI
ARMAT CU MIJLOACE MANUALE CU DOZAJ SUB
150 KG CIM.LA MC
- decupare planseu pentru subtraversare conducte D 35

035 IZH01B1 [ 1] M          2.500
IZOLAREA CU TUBURI IZOLANTE A TEVILOR CU
D DE LA 1,25-2 TOLI, INCLUSIV

035 3279657         M          2.500
TUB IZOLATIE POLIETILENA EXPANDATA PT
INSTALATII INCALZIRE/SANITARE L=2M D.
35X9MM

```

=====

036 IC44A1# BUC. 12.000
 CONFECTIONAREA MONTAREA SI CIMENTAREA
 TEVII DE PROTECTIE LA TRECEREA
 CONDUCTELOR PRIN ZIDURI 1"-2"

036 3304859 M 2.300
 TEAVA INSTALATII NEAGRA NEFILETATA M -
 32(1 1/4) OL 32 1 S 7656

036 3304639 M 0.700
 TEAVA INSTALATII NEAGRA NEFILETATA UI -
 50(2) OL 32 1 S 7656

037 IC39B1 BUC. 4.000
 CONFECTIONAREA SI MONTAREA TEVII DE
 PROTECTIE LA TRECEREA CONDUCTELOR PRIN
 PLANSEE D=1 1/4 TOLI

037 3304859 M 0.800
 TEAVA INSTALATII NEAGRA NEFILETATA M -
 32(1 1/4) OL 32 1 S 7656

038 CA01D1 M.C. 0.050
 TURNARE BETON SIMPLU IN STRATURI DE 3-
 20CM GROSIMELA CONSTRUCTII CU H<35M

038 CZ0105E1 M.C. 0.050
 PREPARARE BETON B150,CU AGREGATE GRELE,
 GRANULATIA<31MM,CIMENT M30 MANUAL

039 IE08A1# MP. 71.000
 SPALAREA CU APA POTABILA A INSTALATIEI
 INTERIOARE DE INCALZIRE CENTRALA
 SUPRAFATA CORPURILOR FIIND DE PANA LA
 100 MP

040 IE01A1# MP. 71.000
 EFECTUAREA PROBEI DE ETANSEITATE LA
 PRESIUNE A INSTALATIEI DE INCALZIRE
 CENTRALA CU SUPRAFATA TOTALA A
 CORPURILOR DE INCALZIRE PANA LA 100 MP

Cheltuieli directe din articole:

GREUTATE	MATERIALE	MANOPERA	UTILAJ	TRANSPORT	TOTAL
----------	-----------	----------	--------	-----------	-------

Alte cheltuieli directe:

-CAS:
 -SOMAJ:
 -FOND DE RISC:
 -ALTE CHELTUIELI CU MANA DE LUCRU, NOMINALIZATE:

Total cheltuieli directe:

GREUTATE	MATERIALE	MANOPERA	UTILAJ	TRANSPORT	TOTAL
----------	-----------	----------	--------	-----------	-------

Cheltuieli indirecte:

Profit:

TOTAL GENERAL DEVIZ:

PROIECTANT	CONTRACTANT (OFERTANT)
B.I.A TUDOR BOGDAN-RM. VALCEA	ANTREPRIZA
c.arh.TUDOR GEORGE BOGDAN	

Proiectant specialitate
 ing.Claudiu Apostolescu

NOTA:

Acolo unde sunt aricole care nu se regasesc in indicatoarele de norme de deviz seria 1981 ofertantii pot uza de propriile retete care respecta descrierea articolelor pentru normele asimilate