

ROMÂNIA  
JUDEȚUL SĂLAJ  
CONSILIUL JUDEȚEAN  
DIRECȚIA TEHNICĂ  
Nr.16357 din 11.12. 2017



Avizat  
Administrator public  
Pop Emeric

# CAIET DE SARCINI

In vederea participării la procedura de achiziție publică  
pentru achiziționarea lucrărilor  
„Reparații instalații încălzire la sediul Consiliului Județean Sălaj  
pe laturile de Sud-Vest”

## 1. DATE GENERALE

La sediul Consiliului Județean Sălaj, este defect sistemul de încălzire, pe laturile de Sud-Vest, acesta este vechi construit odată cu clădirea și nu au fost executate reparații capitale la instalații. Conducele sparte sunt pozate în pamânt sub pardoseala de la parterul clădirii astfel că nu se pot repara fără distrugerii masive și refaceri costisitoare ale pardoselilor. Soluția tehnică pentru remedierea situației este înlocuirea conductei de distribuție și repararea instalațiilor pe laturile de Sud- Vest.

## 2. SCOPUL PROCEDURII

Județul Sălaj dorește achiziționarea lucrărilor de execuție a lucrărilor de reparații la instalațiile de încălzire, în regim de urgență.

## 3. DATE TEHNICE

Conducele de distribuție se vor înlocui cu conducte din oțel izolate termic iar conductele de alimentare a radiatoarelor vor fi înlocuite cu conducte din cupru care se vor poza aparent la partea inferioară a pereților. De asemenea având în vedere că caloriferele sunt din fontă acestea nu se pot racorda la instalațiile din cupru astfel că se vor înlocui și caloriferele cu calorifere din tablă. Caloriferele se vor înlocui cu radiatoare cu suprafață de încălzire echivalentă, iar conductele de distribuție vor avea diametre egale cu cele care se demontează, conform listei de cantitati anexate.

## 5. TERMENUL DE EXECUȚIE

Termenul de execuție maxim este de **30 zile** începând de la semnării contractului.

## 6. PERIOADA DE GARANTIE

Perioada de garantie a lucrarilor este de **24 de luni** de la recepția la terminarea lucrarilor.

Director executiv  
Mircea Ștefan Ghiurco

Șef serviciu  
Marius Cîmpan

Intocmit  
Cornel Sârcă

## LISTE DE CANTITATI

Pag. 1

OBIECT:01 DEVIZ:001 INSTALATII TERMICE

Poz.	COD ARTICOL	D E N U M I R E	UNIT. MASURA	CANTITATE ARTICOL
001.	RPIB01A**	Demontare radiator fonta...de pe pozitie	BUC	43.0000
003.	RPIB06XA	Demontarea consolelor sau sustinatoarelor de radiator in vederea desfiintarii pozitiei	BUC	86.0000
004.	TRB05B28	Transportul materialelor prin purtat direct,materiale incomode peste 25 kg distanta 80m	T	7.0000
005.	RPIC03XA	Demontarea tevii de otel pentru instalatii, montata prin insurubare in legatura corpurilor de incalzire, avand diametrul de 3/8" - 3/4"	M	43.0000
006.	RPIC76A1	DESURUBARI IZOLATE LA TEVI OL.SUDATE PENTRU INSTALATII 1/2"	BUC	86.0000
007.	RPIC11XB	Demontarea tevii de otel pentru constructii montata prin sudura in legatura aparatelor, avand diametrul exterior si grosimea peretelui de 63,5 x 3,5 mm - 95 x 3,5 mm	M	98.0000
008.	RPIF16A1	Desfacerea izolatiei termice la conducte cu D<100 MM	M	98.0000
009.	RPIC37XB	Taierea cu flacara oxiacetilenica a tevii de otel pentru instalatii, avand diametrul de 2" - 4"	BUC	26.0000
010.	RPIC39XC	Sudarea cu flacara oxiacetilenica a tevii de otel pentru instalatii in pozitie grea de lucru, avand diametrul de 3" - 4"	BUC	28.0000
011.	RPID04C1	DEMONTARE ROBINET SERTAR PANA FONTA 100-125 MM	BUC	2.0000
012.	RPIF01XA	Golirea instalatiei de incalzire centrala	MP	150.0000
013.	ID08D1	ROBINET DIN OTEL TURNAT,CU SERTAR,CU CORP OVAL SI FLANSE PT.INST.INC.CENTRALA CU D: 100 MM(11314/15)	BUC	2.0000

ED14-8.

A01

(R) CONSALT

014.	IC19XA Suporti si dispozitive de fixare pt.sustinerea colectoarelor-distribuitoarelor,boilerelor,aparator, recip.si cond.din pct.termice si retelele termice si centralele termice,având greutatea de : pâna la 10 kg/buc	M	6.0000
015.	IC02XD1 Teava din otel neagra pentru instalatii,nefiletata, montata prin sudura, in instalatii de incalzire centrala, cu diametrul de : 2 1/2" sau 3"; pentru constructii civile(11309/9)	M	84.0000
016.	IC02XC1 Teava din otel neagra pentru instalatii,nefiletata, montata prin sudura, in instalatii de incalzire centrala, cu diametrul de : 1 1/2" sau 2"; pentru constructii civile(11309/7)	M	46.0000
017.	GB05C1 FLANSE OTEL PTR.PN.10-16-25-40-64 ATM.MONT.IN SUDURA ELECTR.LA CONDUCTE DE OTEL AVIND DN= 100 MM(11904/10)	BUC	2.0000
018.	3463451 COT SUDURA DN 2-3''	BUC	16.0000
019.	ID14IV3 Montat robinet de golire pt.inst.inc.centrala cu D=1/2''	BUC	8.0000
020.	ID03XD3 Robinet pentru instalatii de incalzire centrala, având diametrul nominal de : 2"; robinet de retinere cu ventil(11314/35)	BUC	8.0000
021.	SD31G1 RACORD OLANDEZ CU ETANSARE PLANA CU FILET INTERIORSI EXTERIOR TIP U2,AVIND D=2 TOLI	BUC	8.0000
022.	IC34G1 FITINGURI DIN FONTA MALEABILA PT.IMBIN.INSURUB.TEVI.OTEL PIESELE FIIND CU 2 INSURUB.PT.D=2 TOLI(11315/14)	BUC	32.0000
023.	IC34B1 FITINGURI DIN FONTA MALEABILA PT.IMBIN.INSURUB.TEVI.OTEL PIESELE FIIND CU 2 INSURUB.PT.D=1/2 TOLI(11315/9)	BUC	16.0000
024.	RPIC77B1 EXECUTARE FILET LA TEVI OL.FARA SUDURA PT.INSTALATII CU DIAMETRUL DE 1/2"	BUC	8.0000
025.	RPIC77G1 EXECUTARE FILET LA TEVI OL.FARA SUDURA PT.INSTALATII CU DIAMETRUL DE 2"	BUC	18.0000
026.	RPIC75I1 EXECUTARE IMBINARI DE RAMIFICATIE,PRIN SUDURA	BUC	8.0000

OXIACETIL.A TEVII OL.FARA SUDURA PT.CONST. 89X3,5MM*			
027.	RPIC75B1 EXECUTARE IMBINARI DE RAMIFICATIE,PRIN SUDURA OXIACETIL.A TEVII OL.FARA SUDURA PT.CONST.57X3,5MM	BUC	8.0000
028.	RPIC68E1 BUSONARE TEVI OL.F.SUDURA PT.INSTALATII 1 1/4" *	BUC	6.0000
029.	IZA02XA Curatarea prin metode manuale a suprafetelor de beton si metal prin frecare cu peria de sârma	MP	26.0000
030.	IZA08E1 VOPSITORII LA INST EXECUTATE MANUAL CU EMAIL ALCHIDIC TERMOLUX PE CONDUCTE CU DIAM EXT PESTE 34MM(10108/2)	MP	26.0000
031.	IZF54N1 Izolarea termica a conductelor de distributie cu mansoane termoiz. avand D=2''--3''	M	130.0000
032.	IB01A011 Montare radiator din otel	BUC	43.0000
033.	ID01A2 ROBINET VENTIL DUBLU REGLAJ DE COLT PT.INST.INCALZIRE CENTRALA CU D: 1/2''	BUC	86.0000
034.	3463641 ROBINET RADIATOR TUR 1/2''	BUC	43.0000
035.	3416341 ROBINET RADIATOR RETUR 1/2''	BUC	43.0000
036.	ID01A2& Robinet radiator aerisire manuala 1/2''	BUC	43.0000
037.	ID26C11 Aerisitor automat 1/2	BUC	8.0000
038.	2388925 CONSOLA FIXARE RADIATOR	BUC	86.0000
039.	IC32A1#. Teava cupru montata prin sudura 15mm	M	96.0000
040.	IC32B1.. Teava cupru montata prin sudura 18mm	M	79.0000
041.	IC33B1* Teava cupru mont prin sudura in cond distrib in inst de incalzire cu diam ext de 22 mm	M	92.0000
042.	IC31D1#. Teava cupru montata prin sudura dn28 mm	M	34.0000
043.	IC33D1# Teava din cupru montata prin sudura dn 35 mm	M	22.0000

045.	IC32F.. Teava din cupru montata prin sudura dn 42 mm	M	24.0000
046.	IC33F1* Teava din cupru montata prin sudura in cond de distrib in inst de inc cu diam de 54 mm	M	26.0000
047.	IC34A1' FITINGURI CUPRU-RACORD D=15X1/2	BUC	86.0000
048.	IC34A1A FITINGURI CUPRU DOUA LIPITURI (MUFE, REDUCTII) AVAND D=15MM	BUC	148.0000
049.	IC34B1A FITINGURI CUPRU 2LIPITURI (MUFE, REDUCTII) AVAND D=18MM	BUC	22.0000
050.	IC34C1A FITINGURI CUPRU 2LIPITURI (MUFE, REDUCTII) AVAND D=22MM	BUC	24.0000
051.	IC34D1A FITINGURI CUPRU 2LIPITURI (MUFE, REDUCTII) AVAND D=28MM	BUC	10.0000
052.	IC34E1# Piese de legatura(fitinguri)cu 2 suduri din cupru montate prin sudura cu teava de cupru cu di..	BUC	18.0000
053.	IC34F1# Fitinguri cu 2 suduri din cupru montate prin sudura d=42mm	BUC	10.0000
054.	IC34G1# Piese se legatura(fitinguri)cu 2 suduri din cupru montate prin sudura cu teava de cupru diam 54mm	BUC	8.0000
055.	IC34H1#. Fitinguri cu 3 suduri din cupru d=15mm	M	14.0000
056.	IC34I1# Fitinguri cu 3 suduri din cupru d=18mm	BUC	39.0000
057.	IC34J1# Fitinguri cu 3 suduri din cupru d=22 mm	BUC	38.0000
058.	IC34K1# Piese de legatura(fitinguri)cu 3 suduri din cupru montate prin sudura cu teava de cupru cu diam ext	BUC	18.0000
059.	IC34L1# Piese legatura cupru 3 suduri diam ext 35 mm	BUC	4.0000
060.	IC34M1# Piese de legatura cu 3 suduri din cupru diam ext 42 mm	BUC	4.0000
061.	IC34J221 Racord cupru 54-2''	BUC	10.0000
062.	IC35C1A MONTAJ CLEME PT TEAVA CUPRU SAU PEXAL, D=15...35MM	BUC	262.0000

063.	IC35D13. COLIER FIXARE INCL.TIJA DE PRINDERE METALICA DN=1 1/2''	BUC	12.0000
064.	IC35D14. COLIER FIXARE INCL.TIJA METALICA DE PRINDERE PT D=2''	BUC	13.0000
065.	EI01XB Dibluri si puncte de fixare diblu din material plastic(12047/2)	BUC	262.0000
066.	RPCU07B1 STRAPUNGERI IN ZIDARIE DE 1 CARAMIDA CU MORTAR VAR SI ADAOS DE CIMEN GAURI PT COND 50-400CMP	BUC	48.0000
067.	RPCU10B1 STRAPUNGERI IN ZIDARIE DE BETON ARMAT CU GROSIMEA 16-20CM SECTIUNE 50-300CMP	BUC	12.0000
068.	RPCU17A5. ASTUPAREA CU MORTAR DE IPSOS A GAURILOR DIN PERETI	BUC	60.0000
069.	RPCU11B3# Executarea de santuri pt.montarea conductelor cu sectiunea de 31-80 CMP in placi de beton	M	3.0000
070.	RPCU15A5 ASTUPAREA SANT.IN ZIDARIE CU MORTAR DE IPSOS,SANTUL AVIND SECTIUNEA DE 20-30CMP	M	3.0000
071.	IZHG3. Izolatie elastomer D=35x6 mm	M	3.0000
072.	1493494 MATERIAL MARUNT (OXIGEN, ACETILENA, ALIAJ, ELECTROZI, CANEPA	BUC	1.0000
073.	IE03A1#1 Efectuarea probei de etansare a conductelor de alimentare a radiatoarelor, teava cupru	M	368.0000

INTOCMIT

ING.CORNEL SARCA

