



Nr. 899/ 05.04.2022

RĂSPUNS CLARIFICĂRI

Referitor la procedura de achiziție publică de lucrări: „Reabilitare centrala termică Cămin Gaudeamus Iași - lucrări de înlocuire cazane apă caldă” – anunț 1752/AP/01.04.2022:

Întrebare: În vederea întocmirii ofertei financiare vă rugăm să ne transmiteți rețetele tuturor normelor din lista de cantități de lucrări atasate caietului de sarcini

Răspuns :

002 RPSXF01 M 60.000
GOLIRE INSTALATIE APA PENTRU REPARATII
COMPLETARI INLOCUIRI

Reteta normei: RPSXF01
11641 INSTALATOR SANITAR CAT.4

Cant.tot. U.M.
3.00000 ORA

003 RPGB30C1 BUC. 1.000
DEMONTARE ARZATOR MONOBLOC AUTOMAT DE
GAZE TIP CU DEBIT DE 63 MC/H

Reteta normei: RPGB30C1
11700 INSTALATOR INCALZIRE

Consum U.M.
1.04997 ORA

004 RPIXA12A BUC. 1.000
DEMONTARE CAZAN INCALZIRE CENTRALA ORICE
FORMA TIP SUPRAFATA SUB 21 MP.

Reteta normei: RPIXA12A
6200755 PETROL DISTILAT TIP 0/200 NP-NID 767
7306661 BUMBAC DE STERS
11700 INSTALATOR INCALZIRE
19921 MUNCITOR DESERVIRE CONSTRUCTII-MONTAJ CAT.2

Consum U.M.
1.50000 L
0.50000 KG
18.54000 ORA
10.62000 ORA

004 RPEG20A1 BUC. 1.000
DEMONTARE TABLOU DISTRIB METALIC*

Reteta normei: RPEG20A1
11500 INSTALATOR ELECTRICIAN

Consum U.M.
5.87998 ORA

ASIMILAT TABLOU AUTOMATIZARE

005 H1P02A TONA 3.000
TRANSPORT.MATERIALE.PRIN PURTAT DIRECT
PRIMII 10M

Reteta normei: H1P02A
49921 MUNCITOR DESERVIRE CAT.2

Cant.tot. U.M.

4.01772 ORA

006 RPAA0111 BUC. 6.000
DEMONTARE SI INLOCUIRE TRONSOANE PE
COND.FONTA PRESIUNE,INCL ETANSERI,
CONDUCTA AVIND DIAM.=250 M

Reteta norme: RPAA0111	Cant.tot. U.M.	
4124206 PIESA FONTA LEGATURA CONDUCTA PRESIUNE KG/BUC 20- 50~		282.00000 KG
4108862 TUB FONTA CU MUFA IMBINARE STEMUITA PN 10 S1674 250X5~		3.00000 BUC.
7334840 PLUMB RAFINAT MARCA PB4 (PB TC 2) 99,96		59.39994 KG
7307067 CALAFAT DIN CILTI DE CINEPA, GUDRONAT MIU-NII 16463-65		5.13000 KG
2959009 LEMN DE FOC FOIOASE MOI LUNGIME=1M LIVRABIL DIN DEPOZIT		61.56000 KG
19921 MUNCITOR DESERVIRE CONSTRUCTII-MONTAJ CAT.2		21.36600 ORA
12000 INSTALATOR ALIMENTARE CU APA		41.83194 ORA
19621 SAPATOR CAT.2		5.16600 ORA

007 EA07S1 M 30.000
TEAVA OTEL PENTRU INSTALATII SUDATA,
NEAGRA MONTATA PE CONSOLE FIXATE PE
FERME METAL D=4 TO

Reteta norme: EA07S1	Cant.tot. U.M.	
3305750 TEAVA INSTALATII NEAGRA FILET+MUFA FILETATA M -100(4 ~		30.00000 M
4117148 CURBA FONTA MALEABILA G1 S472 DN 100 4 TOLI		3.00000 BUC.
7319199 DOZE ANTIEXPLOZIVE DN 3 TOLI		3.00000 BUC.
4120298 MUFA FONTA MALEABILA M2 S475 DN 100 4		3.00000 BUC.
6305098 CONSOLA DIN OTEL LAT 50X5 MM		5.25000 KG
6309848 CONFECTII METALICE PENTRU LUCRARI DE LINII,STATII ELECT~		0.90000 KG
7308308 CARTON ONDULAT TIP2 DIN HARTIE AMBALAJ TIP P 320G/MP,S~		0.09000 MP.
5819987 SURUB CAP HEXAGONAL GROSOLAN M 6X 30 GR. 4.8 S 920		30.00000 BUC.
5840405 PIULITE HEXAGONALE GROSOLANE A M 6 GR. 5 S ~		30.00000 BUC.
5904512 OXIGEN TEHNIC GAZOS IMBUTELIAT STAS 2031 CLASA A		0.45000 M.C.
7308164 CARBURA CALCIU TEHNICA (CARBID) STAS 102-63		0.90000 KG
5900504 SIRMA SUDURA OBISNUITA S1126 S10 COLACI D= 4,00		0.30000 KG
11500 INSTALATOR ELECTRICIAN		37.80000 ORA

008 RPCXP03 KG 150.000
CONFECTII METALICE DIN PROFILE TABLA
OTEL BETON TEAVA INGLOBATE PARTIAL IN
ZID SAU BETON.

Reteta norme: RPCXP03	Cant.tot. U.M.	
0010106 CONFECTII METAL GRILE SUPORT STELAJE ETC.		154.50000
5900671 ELECTROD SUDURA OTEL NEALIAT S 1125/2 E42A ~		4.50000 KG
7308164 CARBURA CALCIU TEHNICA (CARBID) STAS 102-63		1.50000 KG
6103294 VOPSEA MINIU DE PLUMB V.351-3 NTR 90-80		3.00000 KG
2100048 CIMENT PORTLAND P 45 SACI S 388		7.50000 KG
6311621 PIESE METAL.GATA CONFECTIONATE INGLOBATE ZIDARII INDUST~		1.50000 KG
21851 LACATUS MECANIC INTRETINERE-REPARATII CAT.5		67.50000 ORA
29921 MUNCITOR DESERVIRE C-TII MASINI CAT.1		67.50000 ORA
8993004 CONVERTIZOR SUDURA(INCL. CONS.ENERGIE ELECTRICA)1-14KW		15.00000 ORA
8997681 APARAT DE POLIZAT		7.50000 ORA

009 RPCB19A1 M.C. 1.500
BETON SIMPLU B100 TURNAT IN COFRAJE PTR
POSTAMENTE FUNDATII CONTINUI SAU IZOLATE

Reteta norme: RPCB19A1	Cant.tot. U.M.	
2100402 CIMENT METALURGIC CU ADAOSURI M 30 SACI S 1500		277.50000 KG
2200575 NISIP SORTAT SPALAT DE RIU SI LACURI 0,0-3,0 MM		0.94949 M.C.
2200642 NISIP SORTAT SPALAT DE RIU SI LACURI 3,0-7,0 MM		0.28650 M.C.
2200068 PIETRIS CIURUIT NESPALAT DE RIU 7-15 MM		0.45298 M.C.
2200109 PIETRIS CIURUIT NESPALAT DE RIU 15-30 MM		0.57900 M.C.
6202818 APA INDUSTRIALA PENTRU MORTARE SI BETOANE DELA RETEA		0.24000 M.C.
10200 BETONIST		6.89999 ORA
19931 MUNCITOR DESERVIRE CONSTRUCTII MONTAJ CAT.3		9.76798 ORA

ASIMILAT REPARATII POSTAMENT BETON CAZANE

010 IC54A1 [1] BUC. 50.000
MATERIAL MARUNT(COTURI,TEURI,REDUCTII,
PIESE DE LEGATURA SI RACORDURI)

Reteta norme: IC54A1 [1]
11700 INSTALATOR INCALZIRE

Cant.tot. U.M.
7.50000 ORA

011 ID13E1 BUC. 6.000
ROBINET DE RETINERE DIN FONTA CU O CLAPA
SI FLANSA PT.INST.INCALZ.CENTRALA CU D:125 MM

Reteta norme: ID13E1
0011314 ROBINETI PTR INSTAL INCALZ CENTRALA
4407531 FLANSA PLATA PN 16 125- 133 OL37-3K ET CP1 S 8014
6622020 PLACA MARSIT M 25-450X3,0 MM S 3498
6108945 ULEI DE IN SICATIVAT U.001-13 STAS 16-80
6200468 GRAFIT CONCENTRAT (FLOTAT) TIPG PRAF
5821708 SURUB CAP HEXAGONAL GROSOLAN M 16X 60 GR. 4.8 S 920
5840558 PIULITE HEXAGONALE GROSOLANE A M 16 GR. 5 S ~
5882257 SAIBA PRECISA PLATA PENTRU METAL A M 18 OL34 ~
5904512 OXIGEN TEHNIC GAZOS IMBUTELIAT STAS 2031 CLASA A
5900504 SIRMA SUDURA OBISNUITA S1126 S10 COLACI D= 4,00
7308164 CARBURA CALCIU TEHNICA (CARBID) STAS 102-63
11700 INSTALATOR INCALZIRE

Cant.tot. U.M.
6.00000
12.00000 BUC.
1.20000 KG
0.27000 KG
0.15000 KG
96.00000 BUC.
1.03200 KG
2.40000 M.C.
2.10000 KG
6.60000 KG
7.50000 ORA

013 EA07O1 M 20.000
TEAVA OTEL PENTRU INSTALATII SUDATA,
NEAGRA MONTATA PE CONSOLE FIXATE PE
FERME METAL. D=2 TO

Reteta norme: EA07O1
3305724 TEAVA INSTALATII NEAGRA FILET+MUFA FILETATA M - 50(2 ~
7319175 DOZE ANTIEXPLOZIVE DN 2 TOLI
4117095 CURBA FONTA MALEABILA G1 S472 DN 50 2 TOLI ~
6305098 CONSOLA DIN OTEL LAT 50X5 MM
6309848 CONFECTII METALICE PENTRU LUCRARI DE LINII,STATII ELECT~
5819987 SURUB CAP HEXAGONAL GROSOLAN M 6X 30 GR. 4.8 S 920
5840405 PIULITE HEXAGONALE GROSOLANE A M 6 GR. 5 S ~
5904512 OXIGEN TEHNIC GAZOS IMBUTELIAT STAS 2031 CLASA A
7308164 CARBURA CALCIU TEHNICA (CARBID) STAS 102-63
5900504 SIRMA SUDURA OBISNUITA S1126 S10 COLACI D= 4,00
7308308 CARTON ONDULAT TIP2 DIN HARTIE AMBALAJ TIP P 320G/MP,S~
4120236 MUFA FONTA MALEABILA M2 S475 DN 50 2
11500 INSTALATOR ELECTRICIAN

Cant.tot. U.M.
20.00000 M
2.00000 BUC.
3.00000 BUC.
2.50000 KG
0.48000 KG
20.00000 BUC.
20.00000 BUC.
0.30000 M.C.
0.60000 KG
0.20000 KG
0.04000 MP.
2.00000 BUC.
12.40000 ORA

014 RPIA28C1 BUC. 3.000
MONTARE COLECTOR LA CAZAN PT.INCALZIRE
CENTRALA DE FONTA CU SUPRAF.INCALZ.DE
14,6-21,2MP*

Reteta norme: RPIA28C1
7330399 MUCAVA TIP1 PASTA BRUNA LEMN 1400G/MP,SATINATA,COLI
6103294 VOPSEA MINIU DE PLUMB V.351-3 NTR 90-80
5820869 SURUB CAP HEXAGONAL GROSOLAN M 12X 50 GR. 4.8 S 920
5840479 PIULITE HEXAGONALE GROSOLANE A M 12 GR. 5 S ~
11700 INSTALATOR INCALZIRE

Cant.tot. U.M.
0.60000 KG
0.18000 KG
24.00000 BUC.
24.00000 BUC.
14.69997 ORA

015 IB15C01 BUC. 3.000
ARZATOR IND.GAZE NATURALE CU AER
INSUFLAT,TIP GAR CU DEBIT DE 100 MC/OR

Reteta normei: IB15C01	Cant.tot. U.M.
0011318 ARZATOARE UZ CASNIC SI INDUSTRIAL	3.00000
3305396 TEAVA INSTALATII NEAGRA FILET M - 50(2) OL 32 1 ~	0.60000 M
11600 INSTALATOR SANITAR	12.60000 ORA

ASIMILAT ARZATOR GAZE NATURALE PENTRU CAZAN DE APA CALDA 600 KW

019 EF03A1 BUC. 3.000
TABLOU ELECTRIC PANOU,DULAP,CELULA SAU
PUPITRU GATA ECHIPAT,CU GREUTATEA <150KG

Reteta normei: EF03A1	Cant.tot. U.M.
0012061 TABLOURI DE DISTRIBUTIE ELECTRIA	3.00000
5827702 SURUB PENTRU FUNDATII GROSOLAN A M 16X 200 GR. 4.8 S ~	12.00000 BUC.
5840558 PIULITE HEXAGONALE GROSOLANE A M 16 GR. 5 S ~	12.00000 BUC.
5882257 SAIBA PRECISA PLATA PENTRU METAL A M 18 OL34 ~	0.12900 KG
2100402 CIMENT METALURGIC CU ADAOSURI M 30 SACI S 1500	3.00000 KG
2200525 NISIP SORTAT NESPALAT DE RIU SI LACURI 0,0-7,0 MM	0.01110 M.C.
6202818 APA INDUSTRIALA PENTRU MORTARE SI BETOANE DELA RETEA	0.00270 M.C.
7309326 CIRPE DE STERS,DIN BUMBAC DE ORICE CULOARE	0.09000 KG
11500 INSTALATOR ELECTRICIAN	26.28000 ORA

asimilat panou de control cazan standard echipat cu : -
intrerupator principal - termostat cazan 30-90 grd.C -
termostat de siguranta cu repornire manuala - reglat la 100
grd.C - indicator defect - indicator functionare - buton
resetare - indicator defect presiune apa

020 ID20E1 BUC. 6.000
ROBINET CU CEP PT.INSTALATII DE GAZE,DE
INCHIDERE CU D 2 " *

Reteta normei: ID20E1	Cant.tot. U.M.
0011314 ROBINETI PTR INSTAL INCALZ CENTRALA	6.00000
7322940 FUIOR CINEPA	0.22800 KG
6103294 VOPSEA MINIU DE PLUMB V.351-3 NTR 90-80	0.48000 KG
11700 INSTALATOR INCALZIRE	12.54000 ORA

021 SD30C3 BUC. 3.000
COT CU RACORD OLANDEZ UA2,ZINCAT,CU
ETANSARE PLANAAVIND FILET INTERIOR SI
EXTERIOR CU D=2 TO

Reteta normei: SD30C3	Cant.tot. U.M.
4119380 COT RACORD OLANDEZ ETANSARE PLANA FILET INTERIOR SI EXT~	3.00000 BUC.
7322940 FUIOR CINEPA	0.04800 KG
6100034 GRUND MINIU ANTICOROZIV G.351-4 STAS 3097-80	0.09900 KG
6622020 PLACA MARSIT M 25-450X3,0 MM S 3498	0.15000 KG
6200468 GRAFIT CONCENTRAT (FLOTAT) TIPG PRAF	0.03000 KG
6108945 ULEI DE IN SICATIVAT U.001-13 STAS 16-80	0.04500 KG
11600 INSTALATOR SANITAR	0.90000 ORA

022 EC03A1 M 40.000
CABLU ENERGIE MONTAT CU SCOABE PE
CONSOLE FIX.CU DIBLURI METAL COND.< 10
MMP.

Reteta normei: EC03A1	Cant.tot. U.M.
0012007 CABLURI IZOLATE	41.20000
7319369 DOZE RAMIFICATIE BACHELITA PENTRU CABLU IPE 4 IESIRI	4.80000 BUC.

6305098 CONSOLA DIN OTEL LAT 50X5 MM	6.00000 KG
5893438 BOLT CONSTRUCTII GENOFIX INEL VENTILATOR B OLC45 ~	126.00000 BUC.
7308499 CARTUS PISTOL IMPLINTAT BOLTURI CALIBRU 6,3 MM UMC	126.00000 BUC.
5842972 PIULITA HEXAGONALA SEMIPRECISA S6218 OL37 ~	126.00000 BUC.
7344376 SCOABE DIN RASINI FENOL FORMALDEHIDICE (BACHELITA)	121.20000 BUC.
5810230 SURUB CAP HEXAGONAL FILET SUB CAP PRECIS M 6 X 16 GR.~	120.00000 BUC.
5840405 PIULITE HEXAGONALE GROSOLANE A M 6 GR. 5 S ~	120.00000 BUC.
5882104 SAIBA PRECISA PLATA PENTRU METAL A M 6 OL34 ~	0.24000 KG
11500 INSTALATOR ELECTRICIAN	17.20000 ORA

023 RPSF23D1 M 20.000
EFECTUAREA PROBEI ETANSEITATE LA
PRESIUNE SI SPALARE CONDUCTE DE APA DIN
FONTA PRES.DIAM 100 MM

Reteta normei: RPSF23D1
6202818 APA INDUSTRIALA PENTRU MORTARE SI BETOANE DELA RETEA
7309637 CLORAMINA B
11600 INSTALATOR SANITAR

Cant.tot. U.M.
0.20000 M.C.
0.04600 KG
1.59980 ORA

024 ID06C1 BUC. 6.000
ROBINET CU SERTAR PANA , CU MUFE , PT.
INST. INCALZIRE CENTRALA , CU D: 2"

Reteta normei: ID06C1
0011314 ROBINETI PTR INSTAL INCALZ CENTRALA
6103294 VOPSEA MINIU DE PLUMB V.351-3 NTR 90-80
7322940 FUIOR CINEPA
11700 INSTALATOR INCALZIRE

Cant.tot. U.M.
6.00000
0.48000 KG
0.22800 KG
3.60000 ORA

025 IZA08B1 MP. 6.000
VOPSITORII LA INSTALATII EXECUTATE
MANIAL CU VOPSEA DE ULEI PE CONDUCTE CU
DIAM.EXT.> 34 MM

Reteta normei: IZA08B1
0010162 VOPSEA PE BAZA DE ULEI
6100034 GRUND MINIU ANTICOROZIV G.351-4 STAS 3097-80
6200573 BENZINA AUTO NEETILATA TIP CO/R 75 NORMALA S 176
13300 ZUGRAV VOPSITOR

Cant.tot. U.M.
0.60000
0.90000 KG
0.12000 L
3.34788 ORA

026 IZA08B1 MP. 1.500
VOPSITORII LA INSTALATII EXECUTATE
MANIAL CU VOPSEA DE ULEI PE CONDUCTE CU
DIAM.EXT.> 34 MM

Reteta normei: IZA08B1
0010162 VOPSEA PE BAZA DE ULEI
6100034 GRUND MINIU ANTICOROZIV G.351-4 STAS 3097-80
6200573 BENZINA AUTO NEETILATA TIP CO/R 75 NORMALA S 176
13300 ZUGRAV VOPSITOR

Cant.tot. U.M.
0.15000
0.22500 KG
0.03000 L
0.83697 ORA

027 RPGD13A1 M 20.000
EFECTUAREA VERIFICARII PREALABILE LA
ETANSEITATE CONDUCTE DE GAZE APARENTE
DIAM 3/8" -1"

Reteta normei: RPGD13A1
7344194 SAPUN RUFE TIP 60 PROCENTE

Cant.tot. U.M.
0.60000 KG

11700 INSTALATOR INCALZIRE

1.99960 ORA

029 H1P02A TONA 9.700
TRANSPORT.MATERIALE.PRIN PURTAT DIRECT
PRIMII 10M

Reteta normei: H1P02A
49921 MUNCITOR DESERVIRE CAT.2

Cant.tot. U.M.
12.99063 ORA

030 H1P02B TONA 9.700
TRANSPORT.MATERIALE.PRIN PURTAT DIRECT
URMATORII 10M PARCURSI IN PLUS

Reteta normei: H1P02B
49921 MUNCITOR DESERVIRE CAT.2

Cant.tot. U.M.
4.72671 ORA

033 RPCXP03 KG 150.000
CONFECTII METALICE DIN PROFILE TABLA
OTEL BETON TEAVA INGLOBATE PARTIAL IN
ZID SAU BETON.

Reteta normei: RPCXP03
0010106 CONFECTII METAL GRILE SUPT STELAJE ETC.
5900671 ELECTROD SUDURA OTEL NEALIAT S 1125/2 E42A ~
7308164 CARBURA CALCIU TEHNICA (CARBID) STAS 102-63
6103294 VOPSEA MINIU DE PLUMB V.351-3 NTR 90-80
2100048 CIMENT PORTLAND P 45 SACI S 388
6311621 PIESE METAL.GATA CONFECTIONATE INGLOBATE ZIDARII INDUST-
21851 LACATUS MECANIC INTRETINERE-REPARATII CAT.5
29921 MUNCITOR DESERVIRE C-TII MASINI CAT.1
8993004 CONVERTIZOR SUDURA(INCL. CONS.ENERGIE ELECTRICA)1-14KW
8997681 APARAT DE POLIZAT

Cant.tot. U.M.
154.50000
4.50000 KG
1.50000 KG
3.00000 KG
7.50000 KG
1.50000 KG
67.50000 ORA
67.50000 ORA
15.00000 ORA
7.50000 ORA

asimilat confectionare tubulatura pentru racordare la cosul
existent

034 SA41C1 BUC. 12.000
FLANSA ROTUNDA PLATA,PT.SUDARE,LA
CONDUCE DIN TEAVA NEAGRA DE OTEL PT.
INSTAL,PN 6;10;16ATM,D= 4

Reteta normei: SA41C1
0011425 FLANSA ROTUNDA SAU PLATA INCLUSIV PT CONDUCE PEHD
5904512 OXIGEN TEHNIC GAZOS IMBUTELIAT STAS 2031 CLASA A
7308164 CARBURA CALCIU TEHNICA (CARBID) STAS 102-63
5900504 SIRMA SUDURA OBISNUITA S1126 S10 COLACI D= 4,00
11600 INSTALATOR SANITAR

Cant.tot. U.M.
12.00000
0.72000 M.C.
2.04000 KG
0.60000 KG
6.96000 ORA

Retetele normelor sunt cele din normativele de instalatii, însă suntem deschiși să acceptăm orice tehnologie proprie a ofertanților prin care să poată proba asigurarea realizării tuturor activităților, cel puțin la nivelul calitativ solicitat prin specificațiile tehnice, în marja prețului ofertat.

Întocmit
Ing. Radu Pruna

Director tehnic
Ing Dorina Prisecaru

