

Obiectivul: TEATRUL ALEXANDRU DAVILA PITESTI

Obiectul: INSTALATII TERMICE - DISTRIBUTIE

Lista cu cantitatile de lucrari  
INSTALATII - INSTALATII TERMICE - DISTRIBUTIE - CUPRU

| Nr.crt. | Capitol de lucrari (denumirea si subcapitolele de lucrari)  | UM  | CANT      |
|---------|---|-----|-----------|
| 0       | 1   | 2   | 3         |
| 1       | 001 IC31B TEAVA DIN CUPRU DEXT=15 MM MONT PRIN SUDURA LA LEG CORPURI INC IN INST DE INC CENTRALA      | M   | 2,001.000 |
| 2       | 002 IC33A TEAVA DIN CUPRU DEXT=18 MM MONT PRIN SUDURA IN COND DE DISTRIB IN INST DE INC CENTRALA      | M   | 1,800.000 |
| 3       | 003 IC33B TEAVA DIN CUPRU DEXT=22 MM MONT PRIN SUDURA IN COND DE DISTRIB IN INST DE INC CENTRALA      | M   | 360.000   |
| 4       | 004 IC33C TEAVA DIN CUPRU DEXT=28 MM MONT PRIN SUDURA IN COND DE DISTRIB IN INST DE INC CENTRALA      | M   | 282.000   |
| 5       | 005 IC33D TEAVA DIN CUPRU DEXT=35 MM MONT PRIN SUDURA IN COND DE DISTRIB IN INST DE INC CENTRALA      | M   | 420.000   |
| 6       | 006 IC33E TEAVA DIN CUPRU DEXT=42 MM MONT PRIN SUDURA IN COND DE DISTRIB IN INST DE INC CENTRALA      | M   | 300.000   |
| 7       | 007 IC33F TEAVA DIN CUPRU DEXT=54 MM MONT PRIN SUDURA IN COND DE DISTRIB IN INST DE INC CENTRALA      | M   | 351.000   |
| 8       | 008 IC34A PIESE DE LEGATURA (FITING) DIN CUPRU CU 2 SUDURI D=15 MM MONT PRIN SUDURA CU TEAVA DE CUPRU | BUC | 1,750.000 |
| 9       | 008 3334303 COT DIN CUPRU LA 90 GRADE, INTERIOR-INTERIOR CU D=15 MM                                   | BUC | 800.00    |
| 10      | 008 3334304 COT DIN CUPRU LA 90 GRADE, INTERIOR-EXTERIOR CU D=15 MM                                   | BUC | 200.00    |

|    |   |     |         |
|----|---|-----|---------|
| 11 | 008 3334305 COT DIN CUPRU LA 45 GRADE, INTERIOR-INTERIOR CU D=15 MM                                   | BUC | 100.00  |
|    |   |     |         |
|    |   |     |         |
|    |   |     |         |
| 12 | 008 3334306 COT DIN CUPRU LA 45 GRADE, INTERIOR-EXTERIOR CU D=15 MM                                   | BUC | 300.00  |
|    |   |     |         |
|    |   |     |         |
|    |   |     |         |
| 13 | 008 3331105 MUFA CUPRU MM D=15 MM   | BUC | 70.00   |
|    |   |     |         |
|    |   |     |         |
|    |   |     |         |
| 14 | 008 3331794 ADAPTOR CUPRU 15X1/2" FE  | BUC | 250.00  |
|    |   |     |         |
|    |   |     |         |
|    |   |     |         |
| 15 | 008 3331796 ADAPTOR CUPRU 15X1/2" FI  | BUC | 30.00   |
|    |   |     |         |
|    |   |     |         |
|    |   |     |         |
| 16 | 009 IC34B PIESE DE LEGATURA (FITING) DIN CUPRU CU 2 SUDURI D=18 MM MONT PRIN SUDURA CU TEAVA DE CUPRU | BUC | 632.000 |
|    |   |     |         |
|    |   |     |         |
|    |   |     |         |
| 17 | 009 3335303 COT DIN CUPRU LA 90 GRADE, INTERIOR-INTERIOR CU D=18 MM                                   | BUC | 350.00  |
|    |   |     |         |
|    |   |     |         |
|    |   |     |         |
| 18 | 009 3335304 COT DIN CUPRU LA 90 GRADE, INTERIOR-EXTERIOR CU D=18 MM                                   | BUC | 80.00   |
|    |   |     |         |
|    |   |     |         |
|    |   |     |         |
| 19 | 009 3335305 COT DIN CUPRU LA 45 GRADE, INTERIOR-INTERIOR CU D=18 MM                                   | BUC | 60.00   |
|    |   |     |         |
|    |   |     |         |
|    |   |     |         |
| 20 | 009 3335306 COT DIN CUPRU LA 45 GRADE, INTERIOR-EXTERIOR CU D=18 MM                                   | BUC | 60.00   |
|    |   |     |         |
|    |   |     |         |
|    |   |     |         |
| 21 | 009 3332105 MUFA CUPRU MM D=18 MM   | BUC | 30.00   |
|    |   |     |         |
|    |   |     |         |
|    |   |     |         |
| 22 | 009 3372421 REDUCTIE CUPRU MF 18-15 MF  | BUC | 52.00   |
|    |   |     |         |
|    |   |     |         |
|    |   |     |         |

|    |  |     |         |
|----|--|-----|---------|
| 23 | 010 IC34C PIESE DE LEGATURA (FITING) DIN CUPRU CU 2 SUDURI<br>D=22 MM MONT PRIN SUDURA CU TEAVA DE CUPRU | BUC | 499.000 |
|    |  |     |         |
|    |  |     |         |
| 24 | 010 3336303 COT DIN CUPRU LA 90 GRADE, INTERIOR-INTERIOR CU<br>D=22 MM                                   | BUC | 210.00  |
|    |  |     |         |
|    |  |     |         |
| 25 | 010 3336304 COT DIN CUPRU LA 90 GRADE, INTERIOR-EXTERIOR CU<br>D=22 MM                                   | BUC | 35.00   |
|    |  |     |         |
|    |  |     |         |
| 26 | 010 3336305 COT DIN CUPRU LA 45 GRADE, INTERIOR-INTERIOR CU<br>D=22 MM                                   | BUC | 70.00   |
|    |  |     |         |
|    |  |     |         |
| 27 | 010 3336306 COT DIN CUPRU LA 45 GRADE, INTERIOR-EXTERIOR CU<br>D=22 MM                                   | BUC | 40.00   |
|    |  |     |         |
|    |  |     |         |
| 28 | 010 3333105 MUFA CUPRU MM D=22 MM  | BUC | 70.00   |
|    |  |     |         |
|    |  |     |         |
| 29 | 010 3372426 REDUCTIE CUPRU MF 22-18 MF   | BUC | 44.00   |
|    |  |     |         |
|    |  |     |         |
| 30 | 010 3372428 REDUCTIE CUPRU MF 22-15 MF   | BUC | 30.00   |
|    |  |     |         |
|    |  |     |         |
| 31 | 011 IC34D PIESE DE LEGATURA (FITING) DIN CUPRU CU 2 SUDURI<br>D=28 MM MONT PRIN SUDURA CU TEAVA DE CUPRU | BUC | 374.000 |
|    |  |     |         |
|    |  |     |         |
| 32 | 011 3337303 COT DIN CUPRU LA 90 GRADE, INTERIOR-INTERIOR CU<br>D=28 MM                                   | BUC | 210.00  |
|    |  |     |         |
|    |  |     |         |
| 33 | 011 3337304 COT DIN CUPRU LA 90 GRADE, INTERIOR-EXTERIOR CU<br>D=28 MM                                   | BUC | 60.00   |
|    |  |     |         |
|    |  |     |         |
| 34 | 011 3337305 COT DIN CUPRU LA 45 GRADE, INTERIOR-INTERIOR CU<br>D=28 MM                                   | BUC | 30.00   |
|    |  |     |         |
|    |  |     |         |
|    |  |     |         |

|    |   |     |         |
|----|---|-----|---------|
| 35 | 011 3337306 COT DIN CUPRU LA 45 GRADE, INTERIOR-EXTERIOR CU D=28 MM                                   | BUC | 30.00   |
| 36 | 011 3372430 REDUCTIE CUPRU MF 28-22 MF  | BUC | 20.00   |
| 37 | 011 3331811 ADAPTOR CUPRU 28X1" FE  | BUC | 24.00   |
| 38 | 012 IC34E PIESE DE LEGATURA (FITING) DIN CUPRU CU 2 SUDURI D=35 MM MONT PRIN SUDURA CU TEAVA DE CUPRU | BUC | 624.000 |
| 39 | 012 3338303 COT DIN CUPRU LA 90 GRADE, INTERIOR-INTERIOR CU D=35 MM                                   | BUC | 280.00  |
| 40 | 012 3338304 COT DIN CUPRU LA 90 GRADE, INTERIOR-EXTERIOR CU D=35 MM                                   | BUC | 80.00   |
| 41 | 012 3338305 COT DIN CUPRU LA 45 GRADE, INTERIOR-INTERIOR CU D=35 MM                                   | BUC | 40.00   |
| 42 | 012 3338306 COT DIN CUPRU LA 45 GRADE, INTERIOR-EXTERIOR CU D=35 MM                                   | BUC | 40.00   |
| 43 | 012 3335105 MUFA CUPRU MM D=35 MM   | BUC | 60.00   |
| 44 | 012 3372441 REDUCTIE CUPRU MF 35-28 MF  | BUC | 30.00   |
| 45 | 012 3372442 REDUCTIE CUPRU MF 35-22 MF  | BUC | 14.00   |
| 46 | 012 3372443 REDUCTIE CUPRU MF 35-18 MF  | BUC | 10.00   |
| 47 | 012 3372444 REDUCTIE CUPRU MF 35-15 MF  | BUC | 44.00   |

|    |  |     |         |
|----|--|-----|---------|
| 48 | 012 3331817 ADAPTOR CUPRU 35X1 1/4" FE   | BUC | 28.00   |
|    |  |     |         |
|    |  |     |         |
| 49 | 013 IC34F PIESE DE LEGATURA (FITING) DIN CUPRU CU 2 SUDURI<br>D=42 MM MONT PRIN SUDURA CU TEAVA DE CUPRU | BUC | 370.000 |
|    |  |     |         |
|    |  |     |         |
| 50 | 013 3339303 COT DIN CUPRU LA 90 GRADE, INTERIOR-INTERIOR CU<br>D=42 MM                                   | BUC | 120.00  |
|    |  |     |         |
|    |  |     |         |
| 51 | 013 3339304 COT DIN CUPRU LA 90 GRADE, INTERIOR-EXTERIOR CU<br>D=42 MM                                   | BUC | 30.00   |
|    |  |     |         |
|    |  |     |         |
| 52 | 013 3339305 COT DIN CUPRU LA 45 GRADE, INTERIOR-INTERIOR CU<br>D=42 MM                                   | BUC | 30.00   |
|    |  |     |         |
|    |  |     |         |
| 53 | 013 3339306 COT DIN CUPRU LA 45 GRADE, INTERIOR-EXTERIOR CU<br>D=42 MM                                   | BUC | 30.00   |
|    |  |     |         |
|    |  |     |         |
| 54 | 013 3336105 MUFA CUPRU MM D=42 MM  | BUC | 40.00   |
|    |  |     |         |
|    |  |     |         |
| 55 | 013 3372447 REDUCTIE CUPRU MF 42-35 MF   | BUC | 60.00   |
|    |  |     |         |
|    |  |     |         |
| 56 | 013 3331823 ADAPTOR CUPRU 42X1 1/2" FE   | BUC | 60.00   |
|    |  |     |         |
|    |  |     |         |
| 57 | 014 IC34G PIESE DE LEGATURA (FITING) DIN CUPRU CU 2 SUDURI<br>D=54 MM MONT PRIN SUDURA CU TEAVA DE CUPRU | BUC | 594.000 |
|    |  |     |         |
|    |  |     |         |
| 58 | 014 3341303 COT DIN CUPRU LA 90 GRADE, INTERIOR-INTERIOR CU<br>D=54 MM                                   | BUC | 250.00  |
|    |  |     |         |
|    |  |     |         |
| 59 | 014 3341304 COT DIN CUPRU LA 90 GRADE, INTERIOR-EXTERIOR CU<br>D=54 MM                                   | BUC | 50.00   |
|    |  |     |         |
|    |  |     |         |
| 60 | 014 3341305 COT DIN CUPRU LA 45 GRADE, INTERIOR-INTERIOR CU<br>D=54 MM                                   | BUC | 50.00   |
|    |  |     |         |
|    |  |     |         |

|    |   |     |         |
|----|---|-----|---------|
| 61 | 014 3341306 COT DIN CUPRU LA 45 GRADE, INTERIOR-EXTERIOR CU D=54 MM                                   | BUC | 50.00   |
| 62 | 014 3337105 MUFA CUPRU MM D=54 MM   | BUC | 100.00  |
| 63 | 014 3372456 REDUCTIE CUPRU MF 54-42 MF  | BUC | 36.00   |
| 64 | 014 3372458 REDUCTIE CUPRU MF 54-35 MF  | BUC | 58.00   |
| 65 | 015 IC34H PIESE DE LEGATURA (FITING) DIN CUPRU CU 3 SUDURI D=15 MM MONT PRIN SUDURA CU TEAVA DE CUPRU | BUC | 50.000  |
| 66 | 015 3332703 TEU CUPRU D=15 MM   | BUC | 50.00   |
| 67 | 016 IC34I PIESE DE LEGATURA (FITING) DIN CUPRU CU 3 SUDURI D=18 MM MONT PRIN SUDURA CU TEAVA DE CUPRU | BUC | 152.000 |
| 68 | 016 3333703 TEU CUPRU D=18 MM   | BUC | 28.00   |
| 69 | 016 3333705 TEU CUPRU D=18-15-18 MM   | BUC | 80.00   |
| 70 | 016 3333707 TEU CUPRU D=18-15-15 MM   | BUC | 44.00   |
| 71 | 017 IC34J PIESE DE LEGATURA (FITING) DIN CUPRU CU 3 SUDURI D=22 MM MONT PRIN SUDURA CU TEAVA DE CUPRU | BUC | 66.000  |
| 72 | 017 3334512 TEU CUPRU D=22 MM   | BUC | 14.00   |

|    |  |     |        |
|----|--|-----|--------|
| 73 | 017 3334514 TEU CUPRU D=22-18-22 MM  | BUC | 18.00  |
|    |  |     |        |
|    |  |     |        |
| 74 | 017 3334516 TEU CUPRU D=22-15-22 MM  | BUC | 34.00  |
|    |  |     |        |
|    |  |     |        |
| 75 | 018 IC34K PIESE DE LEGATURA (FITING) DIN CUPRU CU 3 SUDURI<br>D=28 MM MONT PRIN SUDURA CU TEAVA DE CUPRU | BUC | 46.000 |
|    |  |     |        |
|    |  |     |        |
| 76 | 018 3335573 TEU CUPRU D=28-22-28 MM  | BUC | 8.00   |
|    |  |     |        |
|    |  |     |        |
| 77 | 018 3335575 TEU CUPRU D=28-18-28 MM  | BUC | 14.00  |
|    |  |     |        |
|    |  |     |        |
| 78 | 018 3335579 TEU CUPRU D=28-15-28 MM  | BUC | 24.00  |
|    |  |     |        |
|    |  |     |        |
| 79 | 019 IC34L PIESE DE LEGATURA (FITING) DIN CUPRU CU 3 SUDURI<br>D=35 MM MONT PRIN SUDURA CU TEAVA DE CUPRU | BUC | 48.000 |
|    |  |     |        |
|    |  |     |        |
| 80 | 019 3336142 TEU CUPRU D=35 MM  | BUC | 10.00  |
|    |  |     |        |
|    |  |     |        |
| 81 | 019 3336144 TEU CUPRU D=35-28-35 MM  | BUC | 18.00  |
|    |  |     |        |
|    |  |     |        |
| 82 | 019 3336146 TEU CUPRU D=35-22-35 MM  | BUC | 16.00  |
|    |  |     |        |
|    |  |     |        |
| 83 | 019 3336148 TEU CUPRU D=35-18-35 MM  | BUC | 4.00   |
|    |  |     |        |
|    |  |     |        |
| 84 | 020 IC34M PIESE DE LEGATURA (FITING) DIN CUPRU CU 3 SUDURI<br>D=42 MM MONT PRIN SUDURA CU TEAVA DE CUPRU | BUC | 68.000 |
|    |  |     |        |
|    |  |     |        |
|    |  |     |        |

|    |  |     |         |
|----|--|-----|---------|
| 85 | 020 3337531 TEU CUPRU D=42-35-42 MM  | BUC | 6.00    |
|    |  |     |         |
|    |  |     |         |
| 86 | 020 3337533 TEU CUPRU D=42-28-42 MM  | BUC | 8.00    |
|    |  |     |         |
|    |  |     |         |
| 87 | 020 3337535 TEU CUPRU D=42-22-42 MM  | BUC | 54.00   |
|    |  |     |         |
|    |  |     |         |
| 88 | 021 IC34N PIESE DE LEGATURA (FITING) DIN CUPRU CU 3 SUDURI<br>D=54 MM MONT PRIN SUDURA CU TEAVA DE CUPRU   | BUC | 84.000  |
|    |  |     |         |
|    |  |     |         |
| 89 | 021 3338211 TEU CUPRU D=54 MM  | BUC | 84.00   |
|    |  |     |         |
|    |  |     |         |
| 90 | 022 IB06B RADIATOARE DIN OTEL MONOBLOC AVAND LUNGIMEA DE<br>1001-1500 MM                                   | BUC | 125.000 |
|    |  |     |         |
|    |  |     |         |
| 91 | 023 ID01A ROBINET CU VENTIL DUBLU REGLAJ (TUR SAU RETUR) PT<br>INST DE INC CENTRALA AVAND DN = 3/8" - 1/2" | BUC | 125.000 |
|    |  |     |         |
|    |  |     |         |
| 92 | 024 ID01A ROBINET CU VENTIL DUBLU REGLAJ (TUR SAU RETUR) PT<br>INST DE INC CENTRALA AVAND DN = 3/8" - 1/2" | BUC | 125.000 |
|    |  |     |         |
|    |  |     |         |
| 93 | 025 ID01A# DEZAERATOR AUTOMAT DE COLOANA AVAND DN = 3/8" -<br>1/2"   | BUC | 30.000  |
|    |  |     |         |
|    |  |     |         |
| 94 | 026 ID04C1 ROBINET DE TRECERE SAU DE RETINERE CU MUFE DN = 1"<br>PENTRU INST DE INCALZIRE CENTRALA         | BUC | 12.000  |
|    |  |     |         |
|    |  |     |         |
| 95 | 027 ID04D1 ROBINET DE TRECERE SAU DE RETINERE CU MUFE DN = 1<br>1/4" PENTRU INST DE INCALZIRE CENTRALA     | BUC | 14.000  |
|    |  |     |         |
|    |  |     |         |
| 96 | 028 ID04E1 ROBINET DE TRECERE SAU DE RETINERE CU MUFE DN = 1<br>1/2" PENTRU INST DE INCALZIRE CENTRALA     | BUC | 30.000  |
|    |  |     |         |
|    |  |     |         |



|     |  |     |           |
|-----|--|-----|-----------|
| 97  | 029 IC30C1 FITINGURI DIN FONTA MALEABILA CU 2 INSURUBARI D=1", MONT PRIN INSURUB CU TEAVA DE CUPRU (RACORD DREPT)                | BUC | 12.000    |
| 98  | 030 IC30D1 FITINGURI DIN FONTA MALEABILA CU 2 INSURUBARI D=1 1/4", MONT PRIN INSURUB CU TEAVA DE CUPRU (RACORD DREPT)            | BUC | 14.000    |
| 99  | 031 IC30E1 FITINGURI DIN FONTA MALEABILA CU 2 INSURUBARI D=1 1/2", MONT PRIN INSURUB CU TEAVA DE CUPRU (RACORD DREPT)            | BUC | 30.000    |
| 100 | 032 IC40A BRATARA PT FIXARE COND OL PT INST INC CENTR SAU GAZE DE PANA LA 1 1/2" MONT PRIN DIBLURI PVC PE ZID CARAMIDA SAU BETON | BUC | 5,914.000 |
| 101 | 032 174882 CLEME CUPRU D 15-19   | BUC | 4,008.00  |
| 102 | 032 174883 CLEME CUPRU D 22  | BUC | 402.00    |
| 103 | 032 174885 CLEME CUPRU D 28  | BUC | 204.00    |
| 104 | 032 328587 COLIER METALIC FIXARE 3/4"  | BUC | 160.00    |
| 105 | 032 328589 COLIER METALIC FIXARE 1"  | BUC | 580.00    |
| 106 | 032 328591 COLIER METALIC FIXARE 1 1/4"  | BUC | 260.00    |
| 107 | 032 328593 COLIER METALIC FIXARE 1 1/2"  | BUC | 300.00    |
| 108 | 033 RPIE04B1 SPALAREA SI EFECTUARE PROBE ETANS LA PRESIUNE A COND DE DISTRIB SI ALIM RADIATOARE DE 1/2" - 2"                     | M   | 5,514.000 |

|     |   |     |         |
|-----|---|-----|---------|
| 109 | 034 RPCU08C1 STRAPUNGERI IN ZIDARIE DE 1 1/2 CARAMIDA CU MORTAR CIMENT PT. TRECERE COND. SECTIUNE 50-400 CMP CU GROSIME DE 40-120 CM. | BUC | 154.000 |
|     |   |     |         |
|     |   |     |         |
| 110 | 035 RPCU12C4 STRAPUNGERI IN PLANSEE DE BETON ARMAT CU GROSIMEA DE 20-30 CM SI SECTIUNE 501-600 CMP                                    | BUC | 150.000 |
|     |   |     |         |
|     |   |     |         |
|     |   |     |         |
|     |   |     |         |
|     |   |     |         |
| 111 | CALORIFER DIN OTEL, ECCORAD, 22, 600 x400, 910W [M1]  | BUC | 3.000   |
|     |   |     |         |
|     |   |     |         |
| 112 | CALORIFER DIN OTEL, ECCORAD, 22, 600 x500, 1138W [M1]   | BUC | 7.000   |
|     |   |     |         |
|     |   |     |         |
| 113 | CALORIFER DIN OTEL, ECCORAD, 22, 600 x600, 1366W [E6]   | BUC | 6.000   |
|     |   |     |         |
|     |   |     |         |
| 114 | CALORIFER DIN OTEL, ECCORAD, 22, 600 x800, 1821W  | BUC | 12.000  |
|     |   |     |         |
|     |   |     |         |
| 115 | CALORIFER DIN OTEL, ECCORAD, 22, 600 x1000, 2276W   | BUC | 18.000  |
|     |   |     |         |
|     |   |     |         |
| 116 | CALORIFER DIN OTEL, ECCORAD, 22, 600 x1200, 2731W   | BUC | 15.000  |
|     |   |     |         |
|     |   |     |         |
| 117 | CALORIFER DIN OTEL, ECCORAD, 22, 600 x1400, 3186W   | BUC | 10.000  |
|     |   |     |         |
|     |   |     |         |
| 118 | CALORIFER BAIE PORTPROSOP, VISION, DREPT, ALB, 600x1110mm, 752W   | BUC | 2.000   |
|     |   |     |         |
|     |   |     |         |
| 119 | ROBINET CALORIFER TERMOSTATABIL TUR COLTAR, BIANCHI, 1/2" FI-FE   | BUC | 151.000 |
|     |   |     |         |
|     |   |     |         |

|     |  |     |         |
|-----|--|-----|---------|
| 120 | ROBINET CALORIFER RETUR COLTAR, BIANCHI, 1/2" FI-FE  | BUC | 151.000 |
|     |  |     |         |
|     |  |     |         |
| 121 | CAP TERMOSTATIC WIRELESS MINI CU BATERII SALUS   | BUC | 101.000 |
|     |  |     |         |
|     |  |     |         |
| 122 | POMPA PENTRU BOILER q=1MC, h=3m, racord 1 1/4"   | BUC | 1.000   |
|     |  |     |         |
|     |  |     |         |
| 123 | POMPA CIRCUITE RADIATOARE Q= 7.8mc, h= 10ml, racord 2"   | BUC | 2.000   |
|     |  |     |         |
|     |  |     |         |
| 124 | 036 MR11AA01F1 MANIPULAREA MATERIALELOR GRUPA A-GRELE SI MARUNTE PRIN TRANSPORT PANA LA 10 M RAMPA SAU TEREN | BUC |         |
|     |  |     |         |
|     |  |     |         |