

ΑΡΙΘΜΟΣ ΜΕΛΕΤΗΣ : 17/2017

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ : 200.000,00 ΕΥΡΩ

| A/A | | | | M | |
|-----|-------------------------|-------|-----------|-------------|--------|
| [1] | [2] | [3] | [4] | [5] | [6] |
| 1. | | | | | |
| 1 | μ μ | 1.001 | 73.99 | | 10,00 |
| 2 | , μ μ μ | 1.002 | \10.01.02 | ton | 1,00 |
| 3 | μ μ μ | 1.003 | \10.02 | ton | 1,00 |
| 4 | μ | 1.004 | \10.03 | tonx10 m | 50,00 |
| 5 | μ μ | 1.005 | \10.07.01 | ton.km | 790,00 |
| 6 | Ε μ μ μ μ - | 1.006 | \20.04.01 | m3 | 30,00 |
| 7 | Ε μ μ μ μ - | 1.007 | \20.05.01 | m3 | 10,00 |
| 8 | μ , μ | 1.008 | \20.10 | m3 | 1,00 |
| 9 | μ μ | 1.009 | \20.20 | m3 | 1,00 |
| 10 | μ μ μ | 1.010 | \20.30 | m3 | 100,00 |
| 11 | μ μ μ μ , μ μ | 1.011 | \22.10.01 | m3 | 1,00 |
| 12 | μ μ μ μ μ , μ | 1.012 | \22.15.01 | m3 | 1,00 |
| 13 | | 1.013 | \22.20.01 | m2 | 50,00 |
| 14 | | 1.014 | \22.21.01 | m2 | 110,00 |
| 15 | 50% μ , | 1.015 | \22.21.02 | m2 | 3,00 |
| 16 | μ μ | 1.016 | \22.22.01 | m2 | 3,00 |
| 17 | μ μ , 50% | 1.017 | \22.22.02 | m2 | 5,00 |
| 18 | μ | 1.018 | \22.23 | m2 | 200,00 |
| 19 | 0,05 m2 , 0,12 m2 μ μ , | 1.019 | \22.30.02 | μ | 1,00 |
| 20 | μ , 0,10 m | 1.020 | \22.31.01 | m | 1,00 |
| 21 | μ μ , 0,10 m | 1.021 | \22.37.01 | | 1,00 |
| 22 | μ μ 0,15 m | 1.022 | \22.40.01 | μ | 1,00 |
| 23 | μ | 1.023 | \22.45 | m2 | 35,00 |
| 24 | | 1.024 | \22.50 | m2 | 1,00 |
| 25 | μ | 1.025 | \22.54 | m2 | 10,00 |
| 26 | μ | 1.026 | \22.56 | kg | 1,00 |
| 27 | | 1.027 | \22.60 | m2 | 300,00 |
| 28 | μ μ μ | 1.028 | \22.65.02 | kg | 1,00 |
| 29 | μ | 1.029 | 23.03 | m2 | 210,00 |
| 30 | μ , μ , μ μ μ μ C10/12 | 1.030 | \32.01.02 | m3 | 1,00 |
| 31 | μ , μ , μ μ C10/12 μ | 1.031 | \32.02.02 | m3 | 1,00 |
| 32 | μ μ μ C12/15 | 1.032 | \32.05.03 | m3 | 1,00 |
| 33 | μ μ μ μ | 1.033 | \32.15 | m3 | 1,00 |

| A/A | | | | M | |
|-----|--------------------------------|-------|-----------|-----|----------|
| [1] | [2] | [3] | [4] | [5] | [6] |
| 34 | μ μ μ C10/12 30,00m3 | 1.034 | \32.25.01 | m3 | 1,00 |
| 35 | μ μ μ C12/15 30,00m3 | 1.035 | \32.25.02 | m3 | 1,00 |
| 36 | μ | 1.036 | \38.02 | m2 | 2,00 |
| 37 | μ μ μ B500C. | 1.037 | \38.20.02 | kg | 1,00 |
| 38 | μ μ μ 10 mm | 1.038 | \50.15.01 | m2 | 4,00 |
| 39 | (μ , μ , μ) | 1.039 | 52.43.02 | m2 | 1,00 |
| 40 | laminate | 1.040 | \53.20.01 | m2 | 1,00 |
| 41 | μ μ μ | 1.041 | \54.46.03 | m2 | 1,00 |
| 42 | μ μ μ | 1.042 | \54.46.04 | m2 | 1,00 |
| 43 | μ - | 1.043 | \54.46.05 | μ | 10,00 |
| 44 | μ , μ | 1.044 | 61.11 | kg | 1,00 |
| 45 | μ μ | 1.045 | 61.13 | m | 1,00 |
| 46 | - μ | 1.046 | 61.22 | kg | 1,00 |
| 47 | μ | 1.047 | 61.29 | kg | 1,00 |
| 48 | μ | 1.048 | 61.31 | kg | 1,00 |
| 49 | 160 mm | 1.049 | \61.05 | kg | 200,00 |
| 50 | μ | 1.050 | \61.22 | | 1,00 |
| 51 | μ 0,70μ. 5% | 1.051 | \63.02.01 | μ | 1,00 |
| 52 | μ μ μ μ | 1.052 | 64.01.01 | kg | 2.000,00 |
| 53 | μ μ , 2" | 1.053 | 64.26.03 | | 100,00 |
| 54 | μ μ μ μ | 1.054 | 64.48 | m2 | 100,00 |
| 55 | μ μ , 1 1/2 " | 1.055 | \64.16.02 | m | 3,00 |
| 56 | (μ μ μ μ μ , μ μ | 1.056 | 65.17.06 | m2 | 1,50 |
| 57 | μ - μ μ μ | 1.057 | 71.21 | m2 | 100,00 |
| 58 | μ μ μ μ | 1.058 | 71.22 | m2 | 100,00 |
| 59 | μ - μ μ μ μ | 1.059 | 71.31 | m2 | 1,00 |
| 60 | μ μ sandwich μ μ μ | 1.060 | 72.65 | m2 | 3,00 |
| 61 | μ | 1.061 | 72.70 | m2 | 5,00 |
| 62 | μ μ μ μ μ μ d = 1,0 mm μ 1 mm, | 1.062 | \72.44.01 | | 1,00 |
| 63 | μ μ μ μ μ μ d = 1,0 mm μ 1 mm, | 1.063 | \72.44.02 | | 1,00 |
| 64 | μ μ , 30 cm | 1.064 | 73.16.02 | m2 | 5,00 |
| 65 | μ uPVC | 1.065 | 73.79 | | 5,00 |
| 66 | μ | 1.066 | 73.97 | m2 | 1,00 |
| 67 | μ μ , μ , 15x15 cm, μ | 1.067 | \73.26.01 | m2 | 70,00 |
| 68 | μ , μ , 15x15 cm, | 1.068 | \73.26.03 | m2 | 1,00 |
| 69 | μ μ , GROUP 4, 40x40 cm | 1.069 | \73.33.03 | m2 | 1,00 |
| 70 | μ () | 1.070 | \73.47 | | 1,00 |
| 71 | μ μ | 1.071 | \73.98 | m2 | 1,00 |
| 72 | μ μ | 1.072 | \73.99 | | 30,00 |
| 73 | PVC | 1.073 | \73.97.1 | m2 | 10,00 |

| A/A | | | | M | |
|-----|-----------------------------------|-------|-----------|-----|-------|
| [1] | [2] | [3] | [4] | [5] | [6] |
| 12 | | 2.012 | \49.5.2.1 | μ | 2,00 |
| 13 | μ μ μ μ μ | 2.013 | \49.5.1.1 | μ | 1,00 |
| 14 | | 2.014 | \49.4 | μ. | 3,00 |
| 15 | | 2.015 | \60.7 | μ | 1,00 |
| 16 | μ μ (22), PANEL, 600mm μ μ 2 | 2.016 | \26.1.1 | m | 9,00 |
| 17 | μ μ (22), PANEL, 900mm μ μ 2 | 2.017 | \26.1.2 | m | 9,00 |
| 18 | μ μ (μ 33), PANEL, 600mm μ μ 3 3 | 2.018 | \26.2.1 | m | 10,00 |
| 19 | μ μ (μ 33), PANEL, 900mm μ μ 3 3 | 2.019 | \26.2.2 | m | 4,00 |
| 20 | μ μ μ 1/2" | 2.020 | \11.2.1 | μ. | 3,00 |
| 21 | μ μ μ 3/4" | 2.021 | \11.2.2 | μ. | 5,00 |
| 22 | μ μ | 2.022 | \11.6.1 | μ. | 4,00 |
| 23 | 5 μ μ | 2.023 | \26.3.2 | μ. | 5,00 |
| 24 | μ 5 μ μ | 2.024 | \26.3.1 | μ. | 3,00 |
| 25 | - μ | 2.025 | \28.1.1 | μ. | 2,00 |
| 26 | μ μ 0 10 atm | 2.026 | \11.4.1 | μ. | 1,00 |
| 27 | μ 3/4" 1 1/4" | 2.027 | \11.3.1 | μ. | 2,00 |
| 28 | μ μ μ μ 3/4" | 2.028 | \11.5.1 | μ. | 1,00 |
| 29 | μ μ 1/2 | 2.029 | \6.1.1 | μ. | 2,00 |
| 30 | μ μ 1 | 2.030 | \6.1.3 | μ. | 1,00 |
| 31 | μ μ 2 | 2.031 | \6.1.6 | μ. | 1,00 |
| 32 | 0-5μ3/ | 2.032 | \21.1.1 | μ. | 1,00 |
| 33 | 11-16μ3/ | 2.033 | \21.1.3 | μ. | 1,00 |
| 34 | , μ μ μ , 50l | 2.034 | \23.1.1 | μ. | 1,00 |
| 35 | , μ μ μ 100l | 2.035 | \23.1.3 | μ. | 1,00 |
| 36 | , μ μ μ 320l | 2.036 | \23.1.7 | μ. | 1,00 |
| 37 | , μ μ μ 200l | 2.037 | \23.1.5 | μ. | 1,00 |
| 38 | 1" | 2.038 | \11.7.1 | μ. | 1,00 |
| 39 | 1 1/2" | 2.039 | \11.7.2 | μ. | 1,00 |
| 40 | μ | 2.040 | \11.1.10 | μ. | 1,00 |
| 41 | , PN6, μ DN15 | 2.041 | \11.1.01 | μ. | 1,00 |
| 42 | , PN6, μ DN25 | 2.042 | \11.1.03 | μ. | 1,00 |
| 43 | , PN6, μ DN40 | 2.043 | \11.1.05 | μ. | 1,00 |
| 44 | , PN6, μ DN65 | 2.044 | \11.1.07 | μ. | 1,00 |
| 45 | , PN6, μ DN100 | 2.045 | \11.1.09 | μ. | 1,00 |
| 46 | , , , PN 16 atm, μ μ 3/4 in | 2.046 | 05.1.2 | μ | 3,00 |
| 47 | , , , PN 16 atm, μ μ 1 in | 2.047 | 05.1.3 | μ | 1,00 |
| 48 | () μ 1/2 | 2.048 | \12.2.1 | μ. | 1,00 |
| 49 | | 2.049 | 16.13 | μ | 1,00 |
| 50 | (μ μ μ) μ μ | 2.050 | 16.30.01 | μ | 1,00 |
| 51 | μ μ DN 200-300 mm μ μ μ | 2.051 | 16.40.01 | m | 2,00 |
| 52 | μ μ PVC μ 20x20cm 75mm 100mm μ | 2.052 | \8.4.1 | μ. | 1,00 |
| 53 | μ - | 2.053 | \21.2.1 | μ. | 1,00 |
| 54 | | 2.054 | 16.45 | m | 4,00 |

| A/A | | | | M | |
|-----|-------------------------------|-------|----------|-----|-------|
| [1] | [2] | [3] | [4] | [5] | [6] |
| 55 | μ μ μ 1/2 , 2,65mm | 2.055 | \5.1.1 | m | 2,00 |
| 56 | μ μ μ 1 , 2,65mm | 2.056 | \5.1.3 | m | 2,00 |
| 57 | μ μ μ 1 1/4" | 2.057 | \5.1.4.1 | m | 1,00 |
| 58 | μ μ μ 2 , 2,65mm | 2.058 | \5.1.6 | m | 1,00 |
| 59 | , μ 0,70m | 2.059 | \5.2.1 | m | 1,00 |
| 60 | x μ 50 mm 100 mm | 2.060 | \5.3.1 | m | 1,00 |
| 61 | 18, 0,80mm | 2.061 | \7.1.1 | m | 1,00 |
| 62 | 22, 0,80mm | 2.062 | \7.1.2 | m | 1,00 |
| 63 | μ μ μ 20 | 2.063 | \8.1.1 | m | 10,00 |
| 64 | μ μ μ 32 | 2.064 | \8.1.3 | m | 5,00 |
| 65 | μ μ μ 50 | 2.065 | \8.1.5 | m | 1,00 |
| 66 | PVC 32, 6atm (EN 1329) | 2.066 | \8.3.1 | m | 1,00 |
| 67 | PVC 50, 6atm (EN 1329) | 2.067 | \8.3.3 | m | 1,00 |
| 68 | PVC 100, 6atm (EN 1329) | 2.068 | \8.3.5 | m | 5,00 |
| 69 | μ | 2.069 | \12.1.1 | μ. | 3,00 |
| 70 | μ (μ) μ - , μ , μ 1/2", μ | 2.070 | \13.1.1 | μ. | 3,00 |
| 71 | 4mm μ , 42 60cm | 2.071 | \13.2.1 | μ. | 1,00 |
| 72 | μ μ 1/2" | 2.072 | \15.3.1 | μ. | 1,00 |
| 73 | | 2.073 | \17.3.1 | μ. | 1,00 |
| 74 | () , | 2.074 | \14.1.2 | μ. | 1,00 |
| 75 | () , | 2.075 | \14.1.3 | μ. | 1,00 |
| 76 | () , | 2.076 | \14.2.1 | μ. | 1,00 |
| 77 | , | 2.077 | \15.1.1 | μ. | 2,00 |
| 78 | , μ | 2.078 | \15.1.2 | μ. | 2,00 |
| 79 | , μ | 2.079 | \15.2.1 | μ. | 2,00 |
| 80 | μ (μ - dall) μ 1" | 2.080 | \15.4.2 | μ | 2,00 |
| 81 | 3/4" μ (μ - dall) μ | 2.081 | \15.4.1 | μ | 2,00 |
| 82 | μ | 2.082 | \15.2.2 | μ. | 1,00 |
| 83 | 40x50cm | 2.083 | \17.1.1 | μ. | 1,00 |
| 84 | 46x64cm | 2.084 | \17.1.3 | μ. | 1,00 |
| 85 | 35 40 13cm, μ 50cm, μ 1,20m | 2.085 | \17.4.1 | μ. | 1,00 |
| 86 | μ | 2.086 | \17.5.1 | μ. | 1,00 |
| 87 | μ μ μμ | 2.087 | \18.1 | μ. | 1,00 |
| 88 | 25mm, / μ μ μ μ μ | 2.088 | \34.1 | m | 1,00 |
| 89 | μ μ μ 114, μ μ 13mm | 2.089 | \40.1.01 | m | 1,00 |
| 90 | μ μ μ 76, μ μ | 2.090 | \40.1.03 | m | 1,00 |
| 91 | μμ μ () 750 Nt μ 16 mm | 2.091 | \41.2.01 | m | 15,00 |
| 92 | μμ μ () 750 Nt μ 25 mm | 2.092 | \41.2.03 | m | 15,00 |
| 93 | μμ μ () 750 Nt μ 40 mm | 2.093 | \41.2.05 | m | 1,00 |
| 94 | μμ μ () 750 Nt μ 63 mm | 2.094 | \41.2.07 | m | 1,00 |
| 95 | μμ μ () 1250Nt μ 40 mm | 2.095 | \41.3.02 | m | 1,00 |

| A/A | | | | M | |
|-----|--------------------------------|-------|----------|-----|--------|
| [1] | [2] | [3] | [4] | [5] | [6] |
| 96 | 80 80mm | 2.096 | \41.4.01 | μ. | 2,00 |
| 97 | μ , μ 100 34mm | 2.097 | \41.4.02 | m | 100,00 |
| 98 | μ , μ 45 30mm | 2.098 | \41.4.04 | m | 100,00 |
| 99 | μ , μ 25 25mm | 2.099 | \41.4.03 | m | 300,00 |
| 100 | 3 1,5mm ² | 2.100 | \46.1 | m | 100,00 |
| 101 | 3 2,5mm ² | 2.101 | \46.2 | m | 30,00 |
| 102 | 3 4mm ² | 2.102 | \46.3 | m | 2,00 |
| 103 | 3 6mm ² | 2.103 | \46.04 | m | 2,00 |
| 104 | 3 10mm ² | 2.104 | \46.05 | m | 1,00 |
| 105 | 5 1,5mm ² | 2.105 | \46.8 | m | 99,00 |
| 106 | 5 6mm ² | 2.106 | \46.06 | m | 40,00 |
| 107 | 5 10mm ² | 2.107 | \46.07 | m | 1,00 |
| 108 | - μ UTP | 2.108 | \48.1.3 | m | 500,00 |
| 109 | -2 (st) 2Y μ 0,6mm, 2 2 0,6 mm | 2.109 | \48.1.1 | m | 6,00 |
| 110 | μ SCHUKO 16 | 2.110 | \49.2.01 | μ. | 5,00 |
| 111 | μ , 16 , | 2.111 | \49.2.02 | μ. | 3,00 |
| 112 | μ , | 2.112 | \49.2.03 | μ. | 1,00 |
| 113 | 10 , 250 V, μ | 2.113 | \49.1.01 | μ. | 5,00 |
| 114 | 10 , 250 V, μ | 2.114 | \49.1.02 | μ. | 1,00 |
| 115 | 10 , 250 V, μ | 2.115 | \49.1.03 | μ. | 1,00 |
| 116 | RJ45, . 5e | 2.116 | \49.3.01 | μ. | 10,00 |
| 117 | 18 36 | 2.117 | \52.1.02 | μ. | 1,00 |
| 118 | μ 18 36 | 2.118 | \52.1.04 | μ. | 2,00 |
| 119 | , μ | 2.119 | \52.1.05 | μ. | 1,00 |
| 120 | | 2.120 | \52.1.06 | μ. | 1,00 |
| 121 | μ μ | 2.121 | \52.1.07 | μ. | 1,00 |
| 122 | μμ | 2.122 | \52.1.10 | m | 11,00 |
| 123 | μ μμ | 2.123 | \52.1.09 | μ. | 2,00 |
| 124 | μ 500 V | 2.124 | \52.1.08 | μ. | 6,00 |
| 125 | μ 25 /30mA | 2.125 | \53.1.01 | μ. | 1,00 |
| 126 | μ 40 /30mA | 2.126 | \53.1.02 | μ. | 2,00 |
| 127 | 24- μ | 2.127 | \53.2.01 | μ. | 2,00 |
| 128 | 7 μ μ | 2.128 | \53.2.02 | μ. | 1,00 |
| 129 | μ | 2.129 | \53.3 | μ. | 1,00 |
| 130 | μ , 16 | 2.130 | \53.4.01 | μ. | 1,00 |
| 131 | μ , 32 | 2.131 | \53.4.02 | μ. | 1,00 |
| 132 | μ , μ 16 | 2.132 | \53.4.03 | μ. | 1,00 |
| 133 | (μ) EZ-SIEMENS 25 μ 16 | 2.133 | \54.1 | μ. | 3,00 |
| 134 | EZ-SIEMENS 25 μ 27 | 2.134 | \54.1.1 | μ | 6,00 |
| 135 | EZ-SIEMENS 63 μ 33 | 2.135 | \54.2 | μ. | 1,00 |
| 136 | SIEMENS μμ EZ- | 2.136 | \54.3 | μ. | 10,00 |
| 137 | , , 25 -63 . | 2.137 | \55.1 | μ. | 1,00 |
| 138 | () 25 | 2.138 | \55.2 | μ. | 1,00 |
| 139 | () 40 | 2.139 | \55.2.1 | μ | 2,00 |
| 140 | 40 | 2.140 | \55.3 | μ. | 1,00 |
| 141 | 63-80 | 2.141 | \55.4 | μ. | 1,00 |

| A/A | | | | M | |
|-----|------------------------|-------|-----------|-----|-------|
| [1] | [2] | [3] | [4] | [5] | [6] |
| 142 | μ μ μμ 40 | 2.142 | \55.6 | μ. | 3,00 |
| 143 | μ μμ 25 | 2.143 | \55.7 | μ. | 30,00 |
| 144 | μ | 2.144 | \5.4.1 | μ. | 2,00 |
| 145 | μ μ 2X36W, μ | 2.145 | \59.1.1 | μ. | 2,00 |
| 146 | μ μ , , 4X18W | 2.146 | \59.1.3 | μ. | 2,00 |
| 147 | μ μ μ 2X36W, μ μ | 2.147 | \59.1.2 | μ. | 7,00 |
| 148 | μ μ , , 4X18W | 2.148 | \59.1.4 | μ. | 2,00 |
| 149 | μ μ μ μ | 2.149 | \59.1.5 | μ. | 3,00 |
| 150 | μ μ 18-36W. | 2.150 | \59.2.1 | μ. | 30,00 |
| 151 | μ 27 20 W μ 100 W | 2.151 | \59.2.1.0 | μ | 5,00 |
| 152 | μ μ 150 W | 2.152 | \59.2.1.1 | μ | 5,00 |
| 153 | μ | 2.153 | \59.2.1.3 | μ | 9,00 |
| 154 | μ μ 400 W | 2.154 | \59.2.1.2 | μ | 5,00 |
| 155 | | 2.155 | \103.3.1 | μ. | 5,00 |
| 156 | () μ μμ | 2.156 | \59.2.2 | μ. | 3,00 |
| 157 | 40 W μ μ μμ μ | 2.157 | \59.2.3 | μ. | 2,00 |
| 158 | Pb 12 V/9 Ah UPS. | 2.158 | \62.1.1 | μ. | 1,00 |
| 159 | | 2.159 | \35.1.1 | μ. | 1,00 |
| 160 | μ μ 16 mm ² | 2.160 | \45.1 | m | 1,00 |
| 161 | μ μ (St/tZn) μ | 2.161 | \6.2.1 | μ. | 1,00 |
| 162 | 8 mm AlMgSi | 2.162 | \35.2.1 | m | 1,00 |
| 163 | 8 mm μ μ (St/eCu) | 2.163 | \45.2.1 | m | 1,00 |
| 164 | μ μ μ | 2.164 | \45.2.2 | μ. | 1,00 |
| 165 | μ 1,5m | 2.165 | \45.3 | μ. | 1,00 |
| 166 | / | 2.166 | \58.0 | μ | 1,00 |
| 167 | 8W | 2.167 | \59.1.6 | μ. | 5,00 |
| 168 | Pa 6 Kg | 2.168 | \19.1.1 | μ | 2,00 |
| 169 | Pa, μ 12 kg | 2.169 | \19.1.6 | μ | 2,00 |
| 170 | CO2 5 Kg | 2.170 | \19.1.3 | μ | 1,00 |
| 171 | (sprinkler) μ ½ inch | 2.171 | \20.3 | μ. | 1,00 |
| 172 | μ | 2.172 | \62.1.2 | μ | 1,00 |
| 173 | , | 2.173 | \62.1.3 | μ | 1,00 |

| | | | | | |
|------------|-----|-------|---------|----------|------|
| A/A | | .. | | M | |
| [1] | [2] | [3] | [4] | [5] | [6] |
| 174 | | 2.174 | \62.1.4 | μ | 1,00 |

Πυλαία, 06/04/2017
ΟΙ ΜΕΛΕΤΗΤΕΣ

ΕΛΕΓΧΘΗΚΕ
 Η Προϊσταμένη Τμ.Κ&ΥΧ

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ
 Ο Προϊσταμένος Δ.Τ.Υ.

Τερζίδου Μυρτώ
 Αρχιτέκτονας Μηχανικός Π.Ε.

Παπαδοπούλου Σοφία
 Πολιτικός Μηχανικός Π.Ε.

Χαραλαμπίδης Ιγνατίος
 Πολιτικός Μηχανικός Π.Ε.

Παναγιωτίδης Ζαφείρης
 Μηχανολόγος Μηχανικός Π.Ε.

Η Προϊσταμένη Τμ.Σ.Ε.& Η/Μ.Ε.Σ.

Κυριακή Σάη
 Πολιτικός Μηχανικός Π.Ε.