

ΠΡΟΜΕΤΡΗΣΗ

| A/A   | Είδος Εργασιών   | A.T. | Κωδικός Άρθρου  | Μον. Μετρ. | Ποσότητα |
|---|--|------|-----------------|------------|----------|
| [1]   | [2]  | [3]  | [4]             | [5]        | [6]      |
| <b>1. ΧΩΜΑΤΟΥΡΓΙΚΑ, ΚΑΘΑΙΡΕΣΕΙΣ</b>   |  |      |                 |            |          |
| 1   | Καθαίρεση πλακοστρώσεων δαπέδων παντός τύπου και οιοδήποτε πάχους χωρίς να καταβάλλεται προσοχή για την εξαγωγή ακεραίων πλακών  | 1    | ΝΑΟΙΚ 22.20.01  | m2         | 45,00    |
| 2   | Καθαίρεση επικεραμώσεων χωρίς να καταβάλλεται προσοχή για την εξαγωγή ακεραίων κεράμων   | 2    | ΝΑΟΙΚ 22.22.01  | m2         | 255,00   |
| 3   | Αποξήλωση ξυλίνων δαπέδων ή επενδύσεων   | 3    | ΝΑΟΙΚ 22.50     | m2         | 216,00   |
| 4   | Καθαίρεση φέροντος οργανισμού ξύλινης στέγης   | 4    | ΝΑΟΙΚ 22.51     | m3         | 4,00     |
| 5   | Φορτοεκφόρτωση προϊόντων εκσκαφών με μηχανικά μέσα   | 5    | ΝΑΟΙΚ 20.30     | m3         | 30,00    |
| 6   | Μεταφορές με αυτοκίνητο δια μέσου οδών καλής βατότητας   | 6    | ΝΑΟΙΚ 10.07.01  | ton.km     | 1.250,00 |
| <b>2. ΣΚΥΡΟΔΕΜΑΤΑ, ΧΑΛΙΚΟΔΕΜΑΤΑ, ΓΑΡΜΠΙΛΟΔΕΜΑΤΑ, ΛΙΘΟΔΕΜΑΤΑ ΚΑΙ ΚΟΝΙΟΔΕΜΑΤΑ</b> |  |      |                 |            |          |
| 1   | Προμήθεια, μεταφορά επί τόπου, διάστρωση και συμπίκνωση σκυροδέματος με χρήση αντλίας ή πυργογερανού για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C16/20  | 7    | ΝΑΟΙΚ 32.01.04  | m3         | 5,00     |
| 2   | Προσαύξηση τιμής σκυροδέματος οποιασδήποτε κατηγορίας, όταν το σύνολο της χρησιμοποιούμενης ποσότητας δεν υπερβαίνει τα 30,00m <sup>3</sup> για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C16/20 | 8    | ΝΑΟΙΚ 32.25.03  | m3         | 5,00     |
| 3   | Ξυλότυποι χυτών μικροκατασκευών  | 9    | ΝΑΟΙΚ 38.02     | m2         | 5,00     |
| 4   | Χαλύβδινοι οπλισμοί σκυροδέματος, Δομικά πλέγματα B500C  | 10   | ΝΑΟΙΚ 38.20.03  | kg         | 90,00    |
| <b>3. ΤΟΙΧΟΔΟΜΕΣ, ΤΟΙΧΟΠΕΤΑΣΜΑΤΑ, ΕΠΙΧΡΙΣΜΑΤΑ</b>                               |  |      |                 |            |          |
| 1   | Οπτοπλινθοδομές με διακένους τυποποιημένους οπτοπλίνθους 6x9x19 cm, πάχους 1/2 πλίνθου (δρομικοί τοίχοι)   | 11   | ΝΑΟΙΚ 46.01.02  | m2         | 14,00    |
| 2   | Επιχρίσματα τριπτά (πεταχτά) επί τοίχων  | 12   | ΝΑΟΙΚ 71.36     | m2         | 79,00    |
| <b>4. ΗΛΕΚΤΡΟΜΗΧΑΝΟΛΟΓΙΚΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ</b>   |  |      |                 |            |          |
| 1   | Αποξήλωση τμημάτων κεντρικής θέρμανσης και μεταφορά  | 13   | ΝΑΟΙΚ ΑΣ.ΑΠ.ΚΟΜ | TEM        | 1,00     |
| 2   | Θερμαντικά σώματα χαλύβδινα, τύπου panel, τύπου 22   | 14   | ΑΤΗΕ Ν18431     | m2         | 13,00    |
| 3   | Θερμαντικά σώματα χαλύβδινα, τύπου panel, τύπου 33   | 15   | ΑΤΗΕ Ν18431.1   | m2         | 16,00    |
| 4   | Σιδηροσωλήνας μαύρος με ραφή διαμέτρου Φ 1/2 ins   | 16   | ΑΤΗΕ 8034.1     | m          | 10,00    |
| 5   | Σιδηροσωλήνας μαύρος με ραφή διαμέτρου Φ 3/4 ins   | 17   | ΑΤΗΕ 8034.2     | m          | 50,00    |
| 6   | Ρυθμιστική βαλβίδα θερμαντικού σώματος διαμέτρου 1/2 ins   | 18   | ΑΤΗΕ 8445.1     | TEM        | 66,00    |
| 7   | Λέβητας χαλύβδινος   | 19   | ΑΤΗΕ Ν18452     | TEM        | 1,00     |
| 8   | Κρουνός εκροής (βρύση) με περιστρεφόμενο ράμφος επίτοιχος  | 20   | ΑΤΗΕ Ν18138.6   | TEM        | 2,00     |
| 9   | Αλεξικέραυνο ιονισμού τύπου πρώιμου οχετού   | 21   | ΑΤΗΕ Ν19280     | TEM        | 1,00     |
| 10  | Αγωγός κράματος αλουμινίου , Φ8mm, διατομής 50mm <sup>2</sup>  | 22   | ΑΤΗΕ Ν9340.1    | m          | 40,00    |
| 11  | Αγωγός χάλκινος πολύκλωνος ,Φ8-10 mm,διατομής 50 mm <sup>2</sup>   | 23   | ΑΤΗΕ Ν9340.2    | m          | 25,00    |
| 12  | Ηλεκτρόδιο γείωσης (ράβδος γείωσης)  | 24   | ΑΤΗΕ Ν19342     | TEM        | 6,00     |
| 13  | Σφιγκτήρας ηλεκτροδίου   | 25   | ΑΤΗΕ Ν9344.8    | TEM        | 8,00     |
| 14  | Στηρίγματα αγωγού καθόδου  | 26   | ΑΤΗΕ Ν9344.2.6  | TEM        | 40,00    |
| 15  | Λυόμενος διμεταλλικός σύνδεσμος  | 27   | ΑΤΗΕ Ν9344.2.7  | TEM        | 2,00     |
| 16  | Απαγωγός κρουστικών υπερτάσεων T1+T2   | 28   | ΑΤΗΕ Ν9344.3    | TEM        | 1,00     |
| 17  | Εκσκαφή χάνδακα σε έδαφος γαιώδες  | 29   | ΑΤΗΕ Ν19302     | m3         | 3,00     |
| 18  | Πλαστικό φρεάτιο γείωσης   | 30   | ΝΑΠΡΣ ΦΡ.ΓΕΙΩΣ  | TEM        | 2,00     |
| 19  | Αποξήλωση τμημάτων ηλεκτρολογικής εγκατάστασης   | 31   | ΝΑΟΙΚ ΑΣ.ΣΧΜΕΓ  | TEM        | 1,00     |
| 20  | Ηλεκτρικός πίνακας μεταλλοπλαστικός, εβδομήντα δύο (72) θέσεων   | 32   | ΑΤΗΕ Ν18840     | TEM        | 1,00     |
| 21  | Ηλεκτρικός πίνακας μεταλλοπλαστικός ή πλαστικός, είκοσι τεσσάρων (24) θέσεων   | 33   | ΑΤΗΕ Ν18840.2   | TEM        | 2,00     |
| 22  | Ηλεκτρικός πίνακας μεταλλοπλαστικός ή πλαστικός, δώδεκα (12) θέσεων  | 34   | ΑΤΗΕ Ν18840.3   | TEM        | 3,00     |
| 23  | Αυτόματη ασφάλεια (μικροαυτόματος) εντάσεως 10Α  | 35   | ΑΤΗΕ Ν18915     | TEM        | 25,00    |
| 24  | Αυτόματη ασφάλεια (μικροαυτόματος) εντάσεως 16Α  | 36   | ΑΤΗΕ Ν18915.1   | TEM        | 21,00    |

ΠΡΟΜΕΤΡΗΣΗ

| A/A                                       | Είδος Εργασιών   | A.T. | Κωδικός Άρθρου | Μον. Μετρ. | Ποσότητα |
|---|--|------|----------------|------------|----------|
| [1]                                       | [2]  | [3]  | [4]            | [5]        | [6]      |
| 25  | Αυτόματη ασφάλεια (μικροαυτόματος) εντάσεως 20Α  | 37   | ΑΤΗΕ Ν18915.7  | ΤΕΜ        | 4,00     |
| 26  | Αυτόματη ασφάλεια (μικροαυτόματος) εντάσεως 25Α  | 38   | ΑΤΗΕ Ν18915.2  | ΤΕΜ        | 7,00     |
| 27  | Αυτόματη ασφάλεια (μικροαυτόματος) εντάσεως 32Α  | 39   | ΑΤΗΕ Ν18915.3  | ΤΕΜ        | 5,00     |
| 28  | Αυτόματη ασφάλεια (μικροαυτόματος) εντάσεως 40Α  | 40   | ΑΤΗΕ Ν18915.6  | ΤΕΜ        | 1,00     |
| 29  | Αυτόματη ασφάλεια εντάσεως 3Χ32Α   | 41   | ΑΤΗΕ Ν18915.4  | ΤΕΜ        | 2,00     |
| 30  | Διακόπτης φορτίου ράγας 25Α  | 42   | ΗΛΜ ΑΣ50.ΣΧ.5  | ΤΕΜ        | 1,00     |
| 31  | Διακόπτης φορτίου ράγας 40Α  | 43   | ΗΛΜ ΑΣ50.ΣΧ.4  | ΤΕΜ        | 1,00     |
| 32  | Διακόπτης φορτίου ράγας 3Χ63Α  | 44   | ΗΛΜ ΑΣ50.ΣΧ.1  | ΤΕΜ        | 2,00     |
| 33  | Γενική ασφάλεια τήξεως 35Α   | 45   | ΑΤΗΕ Ν19391.4  | ΤΕΜ        | 1,00     |
| 34  | Γενική ασφάλεια τήξεως 3Χ50Α   | 46   | ΑΤΗΕ Ν19391.5  | ΤΕΜ        | 1,00     |
| 35  | Ηλεκτρονόμος (ρελέ) διαφυγής 2Χ40Α   | 47   | ΗΛΜ ΑΣ50.ΣΧ7   | ΤΕΜ        | 4,00     |
| 36  | Ηλεκτρονόμος (ρελέ) διαφυγής 4Χ40Α   | 48   | ΗΛΜ ΑΣ50.ΣΧ6   | ΤΕΜ        | 2,00     |
| 37  | Λυχνία ράγας για μονοφασική παροχή   | 49   | ΑΤΗΕ ΑΣ891.Σ7  | ΤΕΜ        | 4,00     |
| 38  | Λυχνία ράγας για τριφασική παροχή  | 50   | ΑΤΗΕ ΑΣ891.Σ6  | ΤΕΜ        | 5,00     |
| 39  | Ρελέ ισχύος 2 επαφών   | 51   | ΗΛΜ ΑΣ50.4     | ΤΕΜ        | 1,00     |
| 40  | Ημερήσιος χρονοδιακόπτης   | 52   | ΑΤΗΕ Ν19346    | ΤΕΜ        | 1,00     |
| 41  | Μετρητής ισχύος  | 53   | ΑΤΗΕ Ν18926    | ΤΕΜ        | 1,00     |
| 42  | ΕΓΓΡΑΦΑ ΔΕΔΔΗΕ   | 54   | ΑΤΗΕ ΑΣ.ΔΜΤΞ   | ΤΕΜ        | 1,00     |
| <b>5. ΕΠΕΝΔΥΣΕΙΣ, ΕΠΙΣΤΡΩΣΕΙΣ</b>         |  |      |                |            |          |
| 1   | Επικεράμωση με κεραμίδια ρωμαϊκού τύπου  | 55   | ΝΑΟΙΚ 72.16    | m2         | 255,00   |
| 2   | Επιστρώσεις με πλάκες τσιμέντου, πλευράς άνω των 30 cm   | 56   | ΝΑΟΙΚ 73.16.02 | m2         | 45,00    |
| 3   | Επιστρώσεις δαπέδων και περιθώρια με τσιμεντοκονίαμα ή με τσιμεντο-ασβεστοκονίαμα σε δύο στρώσεις, πάχους 2,0 cm   | 57   | ΝΑΟΙΚ 73.37.01 | m2         | 45,00    |
| 4   | Επενδύσεις βαθμίδων μήκους έως 2,00 m με μάρμαρο λευκό, πάχους 3 / 2 cm (βαθίρων/μετώπων)  | 58   | ΝΑΟΙΚ 75.41.01 | MM         | 4,00     |
| 5   | Επίστρωση απλή με ασφαλτόπανο  | 59   | ΝΑΟΙΚ 79.09    | m2         | 200,00   |
| <b>6. ΚΑΤΑΣΚΕΥΕΣ ΞΥΛΙΝΕΣ Η ΜΕΤΑΛΛΙΚΕΣ</b> |  |      |                |            |          |
| 1   | Στέγη ξυλίνη για επιστέγαση με πισσόχαρτο, ή παρεμφερές υλικό ανοίγματος έως 6,00 m  | 60   | ΝΑΟΙΚ 52.71.01 | m2         | 30,00    |
| 2   | Σανίδωμα στέγης με μισόταβλες πάχους 1,8 cm  | 61   | ΝΑΟΙΚ 52.80.02 | m2         | 162,00   |
| 3   | Θύρα πλήρης ξυλίνη δρομική με αρμοκάλυπτρα και στις δύο όψεις  | 62   | ΝΑΟΙΚ 54.49    | m2         | 2,00     |
| 4   | Θύρες αλουμινίου χωρίς υαλοστάσιο.   | 63   | ΝΑΟΙΚ 65.05    | m2         | 2,50     |
| <b>7. ΛΟΙΠΑ ΤΕΛΕΙΩΜΑΤΑ</b>                |  |      |                |            |          |
| 1   | Ικρίωματα σιδηρά σωληνωτά, βαρέως τύπου  | 64   | ΝΑΟΙΚ 23.06    | m2         | 60,00    |
| 2   | Αναρτημένα δάπεδα εργασίας (φορεία), ημερήσια δαπάνη φορείου ανυψωτικής ικανότητας 200 έως 500 kg  | 65   | ΝΑΟΙΚ 23.10.03 | κ.α.       | 35,00    |
| 3   | Χρωματισμοί επί επιφανειών επιχρισμάτων με χρώματα υδατικής διασποράς, ακρυλικής, στυρενιοακρυλικής ή πολυβινυλικής βάσεως εξωτερικών επιφανειών με χρήση χρωμάτων, ακρυλικής ή στυρενιο-ακρυλικής βάσεως. | 66   | ΝΑΟΙΚ 77.80.02 | m2         | 30,00    |
| 4   | Υδρορροή κάθετη από γαλβανισμένη λαμαρίνα διαμέτρου Φ80  | 67   | ΑΤΗΕ Ν8062.2   | m          | 60,00    |
| 5   | Οριζόντια υδρορροή ντερές στέγης από γαλβανισμένη λαμαρίνα πάχους 1,00 mm  | 68   | ΑΤΗΕ Ν8062.4   | m          | 110,00   |

Διδυμότειχο 06/ 12 / 2017  
Οι μελετητές

Ελέγχθηκε 06/ 12 / 2017  
Ο ΑΝ. ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΟΣ Τ.Υ.

Θεωρήθηκε 08 / 12 / 2017  
Η ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΗ Δ/ΝΣΗΣ

ΖΑΡΚΑΔΗΣ ΝΙΚΟΛΑΟΣ  
ΑΡΧΙΤΕΚΤΩΝ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ ΠΕ

ΠΑΝΙΤΣΙΔΗΣ ΠΑΝΑΓΙΩΤΗΣ  
ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ ΠΕ

ΔΟΒΡΙΔΟΥ - ΤΖΙΡΑ ΕΛΕΝΗ  
ΑΓΡ. ΤΟΠΟΓΡΑΦΟΣ ΜΗΧ/ΚΟΣ ΠΕ

ΧΑΤΖΗΠΑΥΛΟΥ ΜΑΛΑΜΑ  
ΜΗΧ/ΓΟΣ ΜΗΧ/ΚΟΣ ΤΕ