



ΙΕΡΑ ΚΟΙΝΟΤΗΣ ΑΓΙΟΥ ΟΡΟΥΣ  
ΤΕΧΝΙΚΗ ΥΠΗΡΕΣΙΑ  
Ταχ. Δ/ση: Λαέρτου 22, Πυλαία  
Ταχ. Κωδ.: 57001  
Ταχ. Θυρ.: 8915  
Πληροφορίες  
Τηλ.: 2310 888 553  
Φαξ: 2310 888 646  
Email: prgathos@ikao.ondsl.gr



ΕΥΡΩΠΑΙΚΗ ΕΝΩΣΗ  
ΕΥΡΩΠΑΙΚΟ ΓΕΩΡΓΙΚΟ ΤΑΜΕΙΟ ΑΓΡΟΤΙΚΗΣ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ  
(Ε.Γ.Τ.Α.Α.)  
Η Ευρώπη επενδύει στις αγροτικές περιοχές



ΕΡΓΟ: «Επισκευή και αποκατάσταση του μονοπατιού που συνδέει την Ιερά Μονή Διονυσίου με την Ιερά Μονή Αγίου Παύλου»

ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ  
«ΑΓΡΟΤΙΚΗ ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΤΗΣ ΕΛΛΑΔΑΣ 2014 – 2020»



ΜΕΤΡΟ 8.3

«Πρόληψη ζημιών σε δάση εξαιτίας δασικών πυρκαγιών, φυσικών καταστροφών και καταστροφικών συμβάντων»

## ΤΕΥΧΗ ΔΗΜΟΠΡΑΤΗΣΗΣ

### ΠΡΟΜΕΤΡΗΣΕΙΣ

ΣΥΝΤΑΧΘΗΚΕ  
Ο ΕΠΙΒΛΕΠΩΝ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ

ΚΟΥΓΙΟΥΜΤΖΗΣ ΓΕΩΡΓΙΟΣ  
ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ

ΕΛΕΓΧΘΗΚΕ & ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ  
Ο ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΟΣ ΤΗΣ Τ.Υ. ΤΗΣ  
ΙΕΡΑΣ ΚΟΙΝΟΤΗΤΟΣ ΑΓΙΟΥ ΟΡΟΥΣ

ΔΡΟΣΑΚΗΣ ΑΝΔΡΕΑΣ  
ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ

ΑΓΙΟΝ ΟΡΟΣ  
2024

**ΑΡΘΡΟ 1**

**10.01.01 Φορτοεκφόρτωση με τα χέρια**

Ως βασικός παράγωντας προεκτίμησης της απόστασης διαδρομής της μεταφοράς των προϊόντων των εκσκαφών για επίχωση λαμβάνεται η απόσταση του καλντεριμιού που είναι 500μ.

**Επομένως**

Λαμβάνεται η ποσότητα από το άρθρο

|           |               |   |               |          |                     |
|-----------|---------------|---|---------------|----------|---------------------|
| 143,56 m3 | 20.20         | Εξυγιαντικές στρώσεις με θραυστό υλικό λατομείου                    |               |          |                     |
|           | X             | 1,500   | =             |          | 215,340             |
| 534,40 m2 | 73.11.Σχ.2    | Κατασκευή λιθόστρωτου μέσου πάχους έως 25cm                         |               |          |                     |
|           | X 0,25        | 2,700   | =             |          | 360,720             |
| 49,46 m3  | 43.22.Σχ.1    | Κατασκευή λιθόκτιστης σκάλας  |               |          |                     |
|           | X             | 2,400   | =             |          | 118,71              |
| 98,93 m3  | 42.11.02.Σχ.1 | Αργολιθοδομές μιάς ορατής όψεως με θηραϊκοκονίαμα σε επαφή με βράχο |               |          |                     |
|           | X             | 2,400   | =             |          | 237,43              |
| 467,00 m3 | 20.03.04      | Εκσκαφή σε εδάφη γρανιτικά-κροκαλοπαγή χωρίς χρήση εκρηκτικών υλών  |               |          |                     |
|           | X             | 1,600   | =             |          | 747,20              |
| 347,87 m3 | 64.17         | Κιγκλιδώματα από ανοξειδωτο χάλυβα                                  |               |          |                     |
|           | /             | 1000  | =             |          | 0,35                |
|           |               |   | <b>ΣΥΝΟΛΟ</b> | <b>=</b> | <b>1.679,75 ton</b> |

**ΑΡΘΡΟ 2**

**10.,05 Μεταφορά υλικών με ζώα.**

Ως βασικός παράγωντας προεκτίμησης της απόστασης διαδρομής της μεταφοράς των προϊόντων των εκσκαφών για επίχωση λαμβάνεται η απόσταση του καλντεριμιού που είναι 500μ.

**Επομένως**

Λαμβάνεται η ποσότητα από το άρθρο

|            |               |   |               |          |                             |
|------------|---------------|---|---------------|----------|-----------------------------|
| 143,560 m3 | 20.20         | Εξυγιαντικές στρώσεις με θραυστό υλικό λατομείου                    |               |          |                             |
|            | X             | 1,500 x   | X             | 5 =      | 1.076,70                    |
| 534,400 m2 | 73.11.Σχ.2    | Κατασκευή λιθόστρωτου μέσου πάχους έως 25cm                         |               |          |                             |
|            | X 0,25        | 2,700 x   | /             | 5 =      | 1803,60                     |
| 49,464 m3  | 43.22.Σχ.1    | Κατασκευή λιθόκτιστης σκάλας  |               |          |                             |
|            | X             | 2,400 x   | X             | 5 =      | 593,57                      |
| 98,928 m3  | 42.11.02.Σχ.1 | Αργολιθοδομές μιάς ορατής όψεως με θηραϊκοκονίαμα σε επαφή με βράχο |               |          |                             |
|            | X             | 2,400 x   | X             | 5 =      | 1187,136                    |
| 347,868 KG | 64.17         | Κιγκλιδώματα από ανοξειδωτο χάλυβα                                  |               |          |                             |
|            | /             | 1000 =  | 0,35 ton      | 5 =      | 1,74                        |
|            |               |   | <b>ΣΥΝΟΛΟ</b> | <b>=</b> | <b>6.342,49 ton x 100 m</b> |

**ΑΡΘΡΟ 3**

**20.40.Σχ.1 Μεταφορά υλικών εκσκαφών και καθαιρέσεων με ζώα.**

Ως βασικός παράγωντας προεκτίμησης της απόστασης διαδρομής της μεταφοράς των προϊόντων των εκσκαφών για επίχωση λαμβάνεται η απόσταση του καλντεριμιού που είναι 1000μ.

**Επομένως**

Λαμβάνεται η ποσότητα από το άρθρο

|              |          |   |   |          |          |
|--------------|----------|---|---|----------|----------|
| 466,998 m3 X | 20.03.04 | Εκσκαφές σε εδάφη γρανιτικά-κροκαλοπαγή χωρίς χρήση εκρηκτικών υλών |   |          |          |
|              | 50%      | 1,600 x   | X | 10,000 = | 3.735,98 |

**ΣΥΝΟΛΟ = 3.735,98 ton x 100 m**

ΑΡΘΡΟ 4

20.03.04 Εκσκαφή σε εδάφη γρανιτικά-κροκαλοπαγή χωρίς χρήση εκρηκτικών υλών

ΣΧΕΔΙΟ Π.1

| σχημα | είδος κατασκευής          | E CAD  | βάθος | προσαύξ. ύψους | Όγκος   |
|-------|---------------------------|--------|-------|----------------|---------|
| A1    | καλντερίμι Λ4             | 50,00  | 0,40  | 1,10           | 22,000  |
| A2    | τμημάτων χωρίς στηθαία Λ1 | 170,00 | 0,80  | 1,50           | 204,000 |

ΣΧΕΔΙΟ Π.2

| A3    |                                      | εξομάλυνση τμημάτων με στηθαία |                      |        |       |        |
|-------|--------------------------------------|--------------------------------|----------------------|--------|-------|--------|
| σχημα | μήκος                                | προς. +20%                     | μήκος από συντελεστή | πλάτος | πάχος | Όγκος  |
| A3/Λ5 | 3,21                                 | 1,20                           | 3,85                 | 1,50   | 0,60  | 3,467  |
| A3/Λ5 | 4,1                                  | 1,20                           | 4,92                 | 1,50   | 0,60  | 4,428  |
| A3/Λ5 | 8,29                                 | 1,20                           | 9,95                 | 1,50   | 0,60  | 8,953  |
| A3/Λ5 | 4,12                                 | 1,20                           | 4,94                 | 1,50   | 0,60  | 4,450  |
| A3/Λ5 | 4,34                                 | 1,20                           | 5,21                 | 1,50   | 0,60  | 4,687  |
| A3/Λ5 | 5,86                                 | 1,20                           | 7,03                 | 1,50   | 0,60  | 6,329  |
| A3/Λ5 | 2,55                                 | 1,20                           | 3,06                 | 1,50   | 0,60  | 2,754  |
| A3/Λ5 | 1,88                                 | 1,20                           | 2,26                 | 1,50   | 0,60  | 2,030  |
| A5    | εξομάλυνση τμημάτων χωρίς στηθαία Λ1 |                                | 131                  | 0,50   | 1,40  | 91,700 |

ΣΧΕΔΙΟ Π.3

|    |                                      |    |      |      |        |
|----|--------------------------------------|----|------|------|--------|
| A6 | καλντερίμι Λ4                        | 68 | 0,50 | 1,10 | 37,400 |
| A7 | εξομάλυνση τμημάτων χωρίς στηθαία Λ1 | 17 | 0,50 | 1,10 | 9,350  |
| A8 | εξομάλυνση τμημάτων χωρίς στηθαία Λ1 | 82 | 0,50 | 1,10 | 45,100 |

ΣΧΕΔΙΟ Π.4

|    |  |    |      |      |        |
|----|--|----|------|------|--------|
| A9 | Πληρώσεις τραπεζοειδών εσοχών του εδάφους Λ2 | 37 | 0,50 | 1,10 | 20,350 |
|----|--|----|------|------|--------|

ΣΥΝΟΛΟ = 467,00 m<sup>3</sup>

ΑΡΘΡΟ 5

20.10 Επίχωση με προϊόντα εκσκαφών, εκβραχισμών ή κατεδαφίσεων

ΣΧΕΔΙΟ Π.1

| σχημα | είδος κατασκευής                     | E CAD  | βάθος | προσαύξ. ύψους | Όγκος   |
|-------|--------------------------------------|--------|-------|----------------|---------|
| A1    | καλντερίμι Λ4                        | 50,00  | 0,40  | 1,10           | 22,000  |
| A2    | εξομάλυνση τμημάτων χωρίς στηθαία Λ1 | 170,00 | 0,40  | 1,50           | 102,000 |

ΣΧΕΔΙΟ Π.2

| A3    |       | εξομάλυνση τμημάτων με στηθαία |                      |      |       |       |
|-------|-------|--------------------------------|----------------------|------|-------|-------|
| σχημα | μήκος | προς. +20%                     | μήκος από συντελεστή | ύψος | πάχος | Όγκος |
| A3/Λ5 | 3,21  | 1,20                           | 3,85                 | 1,50 | 0,60  | 3,467 |
| A3/Λ5 | 4,1   | 1,20                           | 4,92                 | 1,50 | 0,60  | 4,428 |
| A3/Λ5 | 8,29  | 1,20                           | 9,95                 | 1,50 | 0,60  | 8,953 |
| A3/Λ5 | 4,12  | 1,20                           | 4,94                 | 1,50 | 0,60  | 4,450 |
| A3/Λ5 | 4,34  | 1,20                           | 5,21                 | 1,50 | 0,60  | 4,687 |
| A3/Λ5 | 5,86  | 1,20                           | 7,03                 | 1,50 | 0,60  | 6,329 |
| A3/Λ5 | 2,55  | 1,20                           | 3,06                 | 1,50 | 0,60  | 2,754 |
| A3/Λ5 | 1,88  | 1,20                           | 2,26                 | 1,50 | 0,60  | 2,030 |

|                   |   |     |      |      |                |
|-------------------|---|-----|------|------|----------------|
| A5                | εξομάλυνση<br>τμημάτων χωρίς<br>στηθαία Λ1            | 131 | 0,40 | 1,40 | <b>73,360</b>  |
| <b>ΣΧΕΔΙΟ Π.3</b> |   |     |      |      |                |
| A6                | καλντερίμι Λ4   | 68  | 0,50 | 1,10 | <b>37,400</b>  |
| A7                | εξομάλυνση<br>τμημάτων χωρίς<br>στηθαία Λ1            | 17  | 0,40 | 1,10 | <b>7,480</b>   |
| A8                | εξομάλυνση<br>τμημάτων χωρίς<br>στηθαία Λ1            | 82  | 0,40 | 1,10 | <b>36,080</b>  |
| <b>ΣΧΕΔΙΟ Π.4</b> |   |     |      |      |                |
| A9                | Πληρώσεις<br>τραπεζοειδών<br>εσοχών του<br>εδάφους Λ2 | 37  | 0,40 | 1,10 | <b>16,280</b>  |
|                   |   |     |      |      | <b>331,698</b> |

331,698 \*

50% =

165,849

μ3

|               |          |               |                      |
|---------------|----------|---------------|----------------------|
| <b>ΣΥΝΟΛΟ</b> | <b>=</b> | <b>165,85</b> | <b>m<sup>3</sup></b> |
|---------------|----------|---------------|----------------------|

ΑΡΘΡΟ 6

20.20 Εξυγιαντικές στρώσεις με θραυστό υλικό λατομείου

| ΣΧΕΔΙΟ Π.1 |  |        |       |                |               |
|------------|--|--------|-------|----------------|---------------|
| σχημα      | είδος κατασκευής                             | E CAD  | βάθος | προσαύξ. ύψους | Όγκος         |
| A1         | καλντερίμι Λ4                                | 50,00  | 0,20  | 1,10           | <b>11,000</b> |
| A2         | εξομάλυνση τμημάτων χωρίς στηθαία Λ1         | 170,00 | 0,20  | 1,50           | <b>51,000</b> |
| ΣΧΕΔΙΟ Π.2 |  |        |       |                |               |
| A5         | εξομάλυνση τμημάτων χωρίς στηθαία Λ1         | 131    | 0,20  | 1,40           | <b>36,680</b> |
| ΣΧΕΔΙΟ Π.3 |  |        |       |                |               |
| A6         | καλντερίμι Λ4                                | 68     | 0,20  | 1,10           | <b>14,960</b> |
| A7         | εξομάλυνση τμημάτων χωρίς στηθαία Λ1         | 17     | 0,20  | 1,10           | <b>3,740</b>  |
| A8         | εξομάλυνση τμημάτων χωρίς στηθαία Λ1         | 82     | 0,20  | 1,10           | <b>18,040</b> |
| ΣΧΕΔΙΟ Π.4 |  |        |       |                |               |
| A9         | Πληρώσεις τραπεζοειδών εσοχών του εδάφους Λ2 | 37     | 0,20  | 1,10           | <b>8,140</b>  |

**ΣΥΝΟΛΟ = 143,560 m<sup>3</sup>**

ΑΡΘΡΟ 7

73.11.Σχ.2 Κατασκευή λιθόστρωτου μέσου πάχους έως 25cm

| ΣΧΕΔΙΟ Π.1 |  |        |  |                |                |
|------------|--|--------|--|----------------|----------------|
| σχημα      | είδος κατασκευής                             | E CAD  |  | προσαύξ. ύψους | E              |
| A1         | καλντερίμι Λ4                                | 50,00  |  | 1,10           | <b>55,000</b>  |
| A2         | εξομάλυνση τμημάτων χωρίς στηθαία Λ1         | 170,00 |  | 1,50           | <b>255,000</b> |
| ΣΧΕΔΙΟ Π.2 |  |        |  |                |                |
|            |  |        |  |                |                |
| ΣΧΕΔΙΟ Π.3 |  |        |  |                |                |
| A6         | καλντερίμι Λ4                                | 68     |  | 1,10           | <b>74,800</b>  |
| A7         | εξομάλυνση τμημάτων χωρίς στηθαία Λ1         | 17     |  | 1,10           | <b>18,700</b>  |
| A8         | εξομάλυνση τμημάτων χωρίς στηθαία Λ1         | 82     |  | 1,10           | <b>90,200</b>  |
| ΣΧΕΔΙΟ Π.4 |  |        |  |                |                |
| A9         | Πληρώσεις τραπεζοειδών εσοχών του εδάφους Λ2 | 37     |  | 1,10           | <b>40,700</b>  |

**ΣΥΝΟΛΟ = 534,400 m<sup>3</sup>**

ΑΡΘΡΟ 8

41.03.Σχ.1 Ανακατασκευή ξηρολιθιάς από κατάρρευση

υπολογίζεται ως αντιπροσωπευτικό ύψος ξηρολοθοδομής: 3,00 m  
 υπολογίζεται ως αντιπροσωπευτικό πάχος ξηρολοθοδομής: 0,80 m

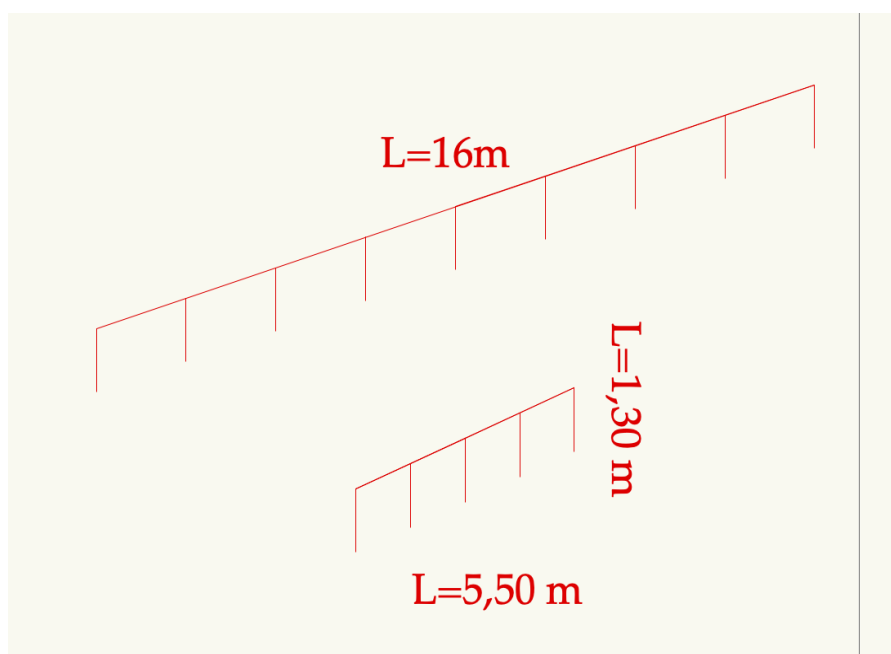
ΣΧΕΔΙΟ ΠΛ.2

| σχημα | μήκος | προς. +20% | μήκος από συντελεστή | ύψος | πάχος | Όγκος  |
|-------|-------|------------|----------------------|------|-------|--------|
| A3/Λ5 | 16,5  | 1,20       | 19,80                | 3,00 | 0,80  | 47,520 |
| A3/Λ5 | 5,5   | 1,20       | 6,60                 | 3,00 | 0,80  | 15,840 |

63,360

προεκτιμώμενο ποσοστό ανακατασκευής και επισκευής 20%

63,360 X 20% = 12,672



ΣΧΕΔΙΟ ΠΛ.2

|        |   |        |    |
|--------|---|--------|----|
| ΣΥΝΟΛΟ | = | 12,672 | m2 |
|--------|---|--------|----|

ΑΡΘΡΟ 9

42.11.02.Σχ.1 Αργολιθοδομές μιάς ορατής όψεως με θηραϊκόκονίαμα σε επαφή με βράχο

υπολογίζεται ως αντιπροσωπευτικό ύψος ξηρολοθοδομής: 3,00 m  
 υπολογίζεται ως αντιπροσωπευτικό πάχος ξηρολοθοδομής: 0,60 m

ΣΧΕΔΙΟ Π.2

| σχημα | μήκος | προς. +20% | μήκος από συντελεστή | ύψος | πάχος | Όγκος  |
|-------|-------|------------|----------------------|------|-------|--------|
| A3/Λ5 | 3,21  | 1,20       | 3,85                 | 3,00 | 0,80  | 9,245  |
| A3/Λ5 | 4,1   | 1,20       | 4,92                 | 3,00 | 0,80  | 11,808 |
| A3/Λ5 | 8,29  | 1,20       | 9,95                 | 3,00 | 0,80  | 23,875 |
| A3/Λ5 | 4,12  | 1,20       | 4,94                 | 3,00 | 0,80  | 11,866 |
| A3/Λ5 | 4,34  | 1,20       | 5,21                 | 3,00 | 0,80  | 12,499 |
| A3/Λ5 | 5,86  | 1,20       | 7,03                 | 3,00 | 0,80  | 16,877 |
| A3/Λ5 | 2,55  | 1,20       | 3,06                 | 3,00 | 0,80  | 7,344  |
| A3/Λ5 | 1,88  | 1,20       | 2,26                 | 3,00 | 0,80  | 5,414  |

|        |   |        |    |
|--------|---|--------|----|
| ΣΥΝΟΛΟ | = | 98,928 | m2 |
|--------|---|--------|----|

ΑΡΘΡΟ 10

43.22.Σχ.1 Κατασκευή λιθόκτιστης σκάλας

ΣΧΕΔΙΟ Π.2

| σχημα | μήκος | προς. +20% | μήκος από συντελεστή | πλάτος | πάχος | Όγκος  |
|-------|-------|------------|----------------------|--------|-------|--------|
| A3/Λ5 | 3,21  | 1,20       | 3,85                 | 1,50   | 0,80  | 4,622  |
| A3/Λ5 | 4,1   | 1,20       | 4,92                 | 1,50   | 0,80  | 5,904  |
| A3/Λ5 | 8,29  | 1,20       | 9,95                 | 1,50   | 0,80  | 11,938 |
| A3/Λ5 | 4,12  | 1,20       | 4,94                 | 1,50   | 0,80  | 5,933  |
| A3/Λ5 | 4,34  | 1,20       | 5,21                 | 1,50   | 0,80  | 6,250  |
| A3/Λ5 | 5,86  | 1,20       | 7,03                 | 1,50   | 0,80  | 8,438  |
| A3/Λ5 | 2,55  | 1,20       | 3,06                 | 1,50   | 0,80  | 3,672  |
| A3/Λ5 | 1,88  | 1,20       | 2,26                 | 1,50   | 0,80  | 2,707  |

ΣΥΝΟΛΟ = 49,464 m3

ΑΡΘΡΟ 11

45.03.Σχ.2 Διαμόρφωση όψεων λιθοδομών προσομοίωσης ξηρολιθιάς

ΣΧΕΔΙΟ Π.2

| σχημα | μήκος | προς. +20% | μήκος από συντελεστή | ύψος | Εμβαδόν |
|-------|-------|------------|----------------------|------|---------|
| A3/Λ5 | 3,21  | 1,20       | 3,85                 | 0,80 | 3,08    |
| A3/Λ5 | 4,10  | 1,20       | 4,92                 | 0,80 | 3,94    |
| A3/Λ5 | 8,29  | 1,20       | 9,95                 | 0,80 | 7,96    |
| A3/Λ5 | 4,12  | 1,20       | 4,94                 | 0,80 | 3,96    |
| A3/Λ5 | 4,34  | 1,20       | 5,21                 | 0,80 | 4,17    |
| A3/Λ5 | 5,86  | 1,20       | 7,03                 | 0,80 | 5,63    |
| A3/Λ5 | 2,55  | 1,20       | 3,06                 | 0,80 | 2,45    |
| A3/Λ5 | 1,88  | 1,20       | 2,26                 | 0,80 | 1,80    |

ΣΥΝΟΛΟ = 32,976 m2

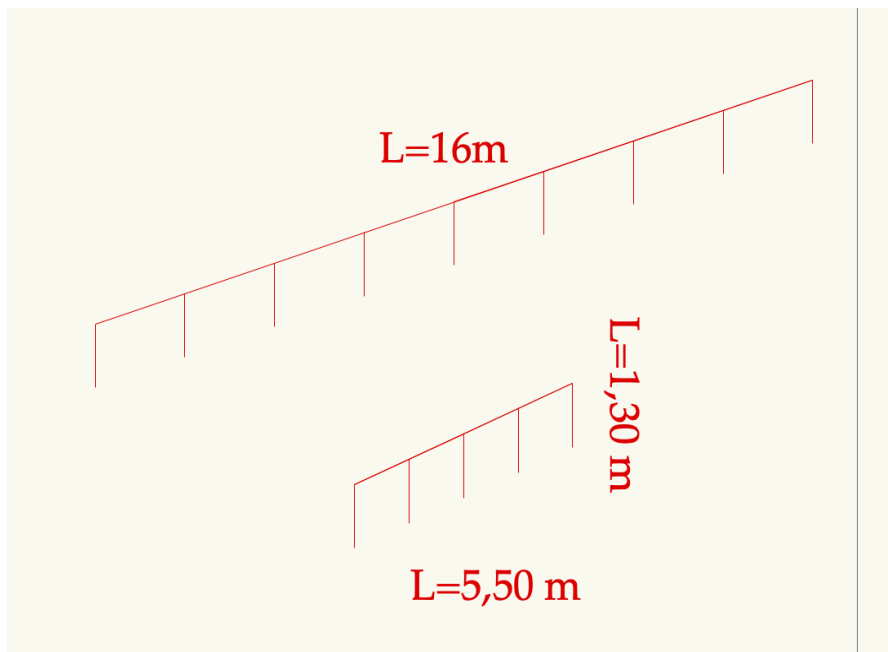
ΑΡΘΡΟ 12

64.17 Κιγκλιδώματα από ανοξειδωτο χάλυβα

ΣΧΕΔΙΟ Π2, σχήμα A4/Λ3

κιγκλιδώματα ασφαλείας

| στοιχείο            | τεμάχ. | μήκος | περίμετρος φ5 | όγκος   | βάρος   |
|---------------------|--------|-------|---------------|---------|---------|
| κουπαστές           | 1      | 16    | 0,0020        | 0,032   | 86,400  |
| κουπαστές           | 1      | 5,5   | 0,0020        | 0,011   | 29,700  |
| ορθοστάτες          | 16     | 1,3   | 0,0020        | 0,0416  | 112,320 |
| οριζόντια. Στοιχεία | 16     | 1,3   | 0,0020        | 0,0416  | 112,320 |
| στοιχείο            | τεμάχ. | πάχος | E cad         | όγκος   | βάρος   |
| τρίγωνα στοιχεία    | 16     | 0,015 | 0,011         | 0,00264 | 7,128   |



**ΣΥΝΟΛΟ = 347,868 kg**

**ΑΡΘΡΟ 13**

**77.20.02 Εφαρμογή αντισκωριακού μινιού συνθετικής θιξοτροπικής ρητίνης**

ΣΧΕΔΙΟ Π2, σχήμα Α4/Λ3

κιγκλιδώματα ασφαλείας

| στοιχείο         | τεμάχ. | μήκος   | περίμετρος<br>φ5 | E     |
|------------------|--------|---------|------------------|-------|
| κουπαστές        | 1      | 16      | 0,16             | 2,56  |
| κουπαστές        | 1      | 5,5     | 0,16             | 0,88  |
| ορθοστάτες       | 16     | 1,3     | 0,16             | 3,328 |
| οριζόντια. Στοιχ | 16     | 1,3     | 0,16             | 3,328 |
| στοιχείο         | τεμάχ. | πλευρές | E cad            | όγκος |
| τρίγωνα στοιχεί  | 16     | 2       | 0,011            | 0,352 |

**ΣΥΝΟΛΟ = 10,448 m2**



## ΕΙΔΙΚΑ ΑΡΘΡΑ

### 80.03.Σχ.3 Πρόσθετη επιβάρυνση μεταφορών (εντός των κτιρίων Ι.Μ.Διονυσίου, Αγ.Παύλου)

Στην τιμή του ως άνω άρθρου περιλαμβάνονται οι πρόσθετες επιβαρύνσεις στις μεταφορές

λόγω των ειδικών συνθηκών του Αγίου Όρους όπως οι κάτωθι:

Χρήση οχηματαγωγού, περιορισμένα τακτικά δρομολόγια (αγκαζέ πλοίο),  
κακό οδικό δίκτυο επιβάλλει χρήση ειδικών μεταφορικών μέσων (UNIMOC κλπ),  
ανυπαρξία οδικής σύνδεσης (αναγκαιότητα μεταφοράς με ημιόνους ή με  
χειρονακτική εργασία και με ενδιάμεση φορτωεκφόρτωση), κλπ.

(1t ή 1m3)

τιμή ενός τεμαχίου ΕΥΡΩ = 50,00

ΣΥΝΤΑΧΘΗΚΕ



ΚΟΥΓΙΟΥΜΤΖΗΣ ΓΕΩΡΓΙΟΣ  
ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ

ΕΛΕΓΧΘΗΚΕ & ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ  
Ο ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΟΣ ΤΗΣ Τ.Υ. ΤΗΣ  
ΙΕΡΑΣ ΚΟΙΝΟΤΗΤΟΣ ΑΓΙΟΥ ΟΡΟΥΣ

ΔΡΟΣΑΚΗΣ ΑΝΔΡΕΑΣ  
ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ