

| | | | | | | | | | |
|----|--|-----------------|---------------|------|----|------|-------|-------|--------|
| 9 | Χρωματισμοί. Χρωματισμοί σωληνώσεων. Διαμέτρου έως 1" | ΟΙΚ-77.67.1 | ΟΙΚ 7767.2 | 100% | 9 | μμ | 80,00 | 1,35 | 108,00 |
| 10 | Χρωματισμοί. Χρωματισμοί σωληνώσεων. Διαμέτρου από 1 1/4 έως 2" | ΟΙΚ-77.67.2 | ΟΙΚ 7767.4 | 100% | 10 | μμ | 20,00 | 2,25 | 45,00 |
| 11 | Χρωματισμοί. Χρωματισμοί σωληνώσεων. Διαμέτρου από 2 1/2 έως 3" | ΟΙΚ-77.67.3 | ΟΙΚ 7767.6 | 100% | 11 | μμ | 3,00 | 3,40 | 10,20 |
| 12 | Σιδηροσωλήνας μαύρος με ραφή Διαμέτρου 1/2 ins | ATHE 8034.1 | ΗΛΜ 4 | 100% | 12 | m | 30,00 | 13,62 | 408,60 |
| 13 | Σιδηροσωλήνας μαύρος με ραφή Διαμέτρου 3/4 ins | ATHE 8034.2 | ΗΛΜ 4 | 100% | 13 | m | 50,00 | 15,97 | 798,50 |
| 14 | Σιδηροσωλήνας μαύρος με ραφή Διαμέτρου 1 ins | ATHE 8034.3 | ΗΛΜ 4 | 100% | 14 | m | 20,00 | 19,62 | 392,40 |
| 15 | Σιδηροσωλήνας μαύρος με ραφή Διαμέτρου 1 1/2 ins | ATHE 8034.5 | ΗΛΜ 4 | 100% | 15 | m | 35,00 | 25,69 | 899,15 |
| 16 | Σιδηροσωλήνας μαύρος με ραφή Διαμέτρου 2 ins | ATHE 8034.6 | ΗΛΜ 4 | 100% | 16 | m | 20,00 | 30,33 | 606,60 |
| 17 | Χαλυβδοσωλήνας μαύρος χωρίς ραφή Διαμέτρου 70/ 76 mm | ATHE 8038.14 | ΗΛΜ 6 | 100% | 17 | m | 3,00 | 58,32 | 174,96 |
| 18 | Σφαιρική βαλβίδα (δικλείδα) ορειχάλκινη διαμέτρου Φ 2 ins | ATHE N8106.6 | ΗΛΜ 11 | 100% | 18 | Τεμ. | 4,00 | 34,56 | 138,24 |
| 19 | Βαλβίδα διακοπής (διακόπτης) ορειχάλκινη Διαμέτρου 1/2 ins | ATHE 8101.1 | ΗΛΜ 11 | 100% | 19 | Τεμ. | 4,00 | 13,23 | 52,92 |
| 20 | Βαλβίδα διακοπής (διακόπτης) ορειχάλκινη Διαμέτρου 3/4 ins | ATHE 8101.2 | ΗΛΜ 11 | 100% | 20 | Τεμ. | 4,00 | 13,84 | 55,36 |
| 21 | Βαλβίδα διακοπής (διακόπτης) ορειχάλκινη Διαμέτρου 1,0 ins | ATHE 8101.3 | ΗΛΜ 11 | 100% | 21 | Τεμ. | 4,00 | 16,07 | 64,28 |
| 22 | Βαλβίδα διακοπής (διακόπτης) ορειχάλκινη Διαμέτρου 1 1/2 ins | ATHE 8101.5 | ΗΛΜ 11 | 100% | 22 | Τεμ. | 2,00 | 28,33 | 56,66 |
| 23 | Θερμική μόνωση σωλήνων με αφρώδες πλαστικό υλικό Armaflex διαμέτρου Φ 1/2 ins | ATHE N8540.1 | ΗΛΜ 40 | 100% | 23 | m | 5,00 | 4,25 | 21,25 |
| 24 | Θερμική μόνωση σωλήνων με αφρώδες πλαστικό υλικό Armaflex διαμέτρου Φ 3/4 ins | ATHE N8540.2 | ΗΛΜ 40 | 100% | 24 | m | 8,00 | 4,40 | 35,20 |
| 25 | Θερμική μόνωση σωλήνων με αφρώδες πλαστικό υλικό Armaflex διαμέτρου Φ 1 ins | ATHE N8540.3 | ΗΛΜ 40 | 100% | 25 | m | 20,00 | 4,72 | 94,40 |
| 26 | Θερμική μόνωση σωλήνων με αφρώδες πλαστικό υλικό Armaflex διαμέτρου Φ 1 1/2 ins | ATHE N8540.5 | ΗΛΜ 40 | 100% | 26 | m | 35,00 | 6,90 | 241,50 |

| | | | | | | | | | | |
|----|---|------------------|--------|------|----|------|---------------------|-----------|-----------|-----------|
| 27 | Θερμική μόνωση σωλήνων με αφρώδες πλαστικό υλικό Armaflex διαμέτρου Φ 2 ins | ATHE N8540.6 | ΗΛΜ 40 | 100% | 27 | m | 20,00 | 7,34 | 146,80 | |
| 28 | Θερμική μόνωση σωλήνων με αφρώδες πλαστικό υλικό Armaflex διαμέτρου Φ 2 1/2 ins | ATHE N8540.7 | ΗΛΜ 40 | 100% | 28 | m | 20,00 | 7,95 | 159,00 | |
| 29 | Αυτόματη βαλβίδα με πλωτήρα, εξαερισμό σωληνώσεων νερού, Διαμέτρου σπειρώματος 1/2 ins ή 3/8". Για πίεση λειτουργίας 7 έως 12 atm | ATHE 8606.2.1 | ΗΛΜ 11 | 100% | 29 | Τεμ. | 6,00 | 25,45 | 152,70 | |
| | <u>ΣΩΜΑΤΑ</u> | | | | | | Αθροισμα Εργασιών : | | 4.661,72 | 4.661,72 |
| 30 | Θερμαντικά σώματα επίπεδα με πλάκες PANEL Τύπου 2.2, ύψους 600-700 mm, μήκους >=1200 mm, απόδοσης τουλάχιστον 3160 Watt | ATHE N8435.5.5 | ΗΛΜ 26 | 100% | 30 | Τεμ. | 43,00 | 178,15 | 7.660,45 | |
| | <u>ΣΥΣΤΗΜΑ ΘΕΡΜΑΝΣΗΣ</u> | | | | | | Αθροισμα Εργασιών : | | 7.660,45 | 7.660,45 |
| 31 | Λέβητας χαλύβδινος Νερού θερμαντικής Ισχύος 191,40 kW β.α.0,865 | ATHE N8452.5.8 | ΗΛΜ 28 | 100% | 31 | Τεμ. | 1,00 | 1.968,11 | 1.968,11 | |
| 32 | Κεντρική αερόψυκτη αντλία θερμότητας, για θέρμανση,αέρος - νερού θερμικής ισχύος 70 kW, β.α. 1, COP 2,77 | ATHE N8557.3.1 | ΗΛΜ 33 | 100% | 32 | Τεμ. | 1,00 | 21.589,60 | 21.589,60 | |
| 33 | Καυστήρας ΔΙΒΑΘΜΙΟΣ ελαφρού ακάθαρτου πετρελαίου Ικανότητας καύσεως 130/237 kW | ATHE N8435.4 | ΗΛΜ 28 | 100% | 33 | Τεμ. | 1,00 | 1.269,23 | 1.269,23 | |
| 34 | Καπναγωγός κατασκευασμένος από λαμαρίνα πάχους 4 mm | ATHE N8464.2 | ΗΛΜ 4 | 100% | 34 | Kg | 40,00 | 6,68 | 267,20 | |
| 35 | Θερμική μόνωση επιφανειών καπνοδόχου-καπναγωγού | ATHE 00N.855.1.1 | ΗΛΜ 40 | 100% | 35 | m2 | 3,00 | 127,77 | 383,31 | |
| 36 | Κυκλοφορητής νερού inverter φλαντζωτός παροχής 3 m3/h μανομετρικού 4,9 mWs | ATHE N8605.3.2 | ΗΛΜ 22 | 100% | 36 | Τεμ. | 1,00 | 528,52 | 528,52 | |
| 37 | Κυκλοφορητής νερού inverter παροχής 4 m3/h μανομετρικού 5,5 mWs | ATHE N8605.3.3 | ΗΛΜ 22 | 100% | 37 | Τεμ. | 2,00 | 648,46 | 1.296,92 | |
| 38 | Δοχείο διαστολής Κυλινδρικό για εγκατάσταση κεντρ. θερμάνσεως Χωρητικότητας 300 l | ATHE N8473.2.9 | ΗΛΜ 23 | 100% | 38 | Τεμ. | 2,00 | 428,68 | 857,36 | |
| 39 | Σύστημα αυτόματης πληρώσεως εγκαταστάσεως κλειστού δοχείου διαστολής Διαμέτρου 3/4 ins | ATHE 8474.1 | ΗΛΜ 23 | 100% | 39 | Τεμ. | 1,00 | 133,64 | 133,64 | |
| | | | | | | | Αθροισμα Εργασιών : | | 28.293,89 | 28.293,89 |

| ΑΥΤΟΜΑΤΙΣΜΟΣ ΛΕΒΗΤΟΣΤΑΣΙΟΥ | | | | | | | | | |
|-------------------------------|--|-------------------|--------|------|----|------|---------------------|----------|-----------|
| 40 | Αυτοματισμός λεβητοστασίου: Αλληλουχία λεβήτων | ATHE N9240.7.1 | ΗΛΜ 87 | 100% | 40 | Τεμ. | 1,00 | 4.098,51 | 4.098,51 |
| 41 | Αυτοματισμός λεβητοστασίου: Αντιστάθμιση | ATHE N9240.7.2 | ΗΛΜ 87 | 100% | 41 | Τεμ. | 1,00 | 4.830,28 | 4.830,28 |
| 42 | Διακομιστής Δικτύου (Web Server) | ATHE N5000.2.1 | ΗΛΜ 87 | 100% | 42 | Τεμ. | 1,00 | 4.695,11 | 4.695,11 |
| | ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΙΚΑ | | | | | | Αθροισμα Εργασιών : | | 13.623,90 |
| 43 | Σωλήνας ηλεκτρικών γραμμών χαλύβδινος ευθύς Διαμέτρου Φ 13,5mm | ATHE 8734.1.1 | ΗΛΜ 42 | 100% | 43 | m | 50,00 | 9,58 | 479,00 |
| 44 | Σωλήνας ηλεκτρικών γραμμών χαλύβδινος ευθύς Διαμέτρου Φ 16mm | ATHE 8734.1.2 | ΗΛΜ 42 | 100% | 44 | m | 50,00 | 9,67 | 483,50 |
| 45 | Σωλήνας ηλεκτρικών γραμμών χαλύβδινος ευθύς Διαμέτρου Φ 21mm | ATHE 8734.1.3 | ΗΛΜ 42 | 100% | 45 | m | 50,00 | 12,44 | 622,00 |
| 46 | Σωλήνας ηλεκτρικών γραμμών χαλύβδινος ευθύς Διαμέτρου Φ 36mm | ATHE 8734.1.5 | ΗΛΜ 42 | 100% | 46 | m | 10,00 | 16,76 | 167,60 |
| 47 | Σωλήνας ηλεκτρικών γραμμών πλαστικός ευθύς Διαμέτρου Φ 13,5mm | ATHE 8732.1.2 | ΗΛΜ 41 | 100% | 47 | m | 50,00 | 3,19 | 159,50 |
| 48 | Σωλήνας ηλεκτρικών γραμμών πλαστικός ευθύς Διαμέτρου Φ 16mm | ATHE 8732.1.3 | ΗΛΜ 41 | 100% | 48 | m | 50,00 | 3,98 | 199,00 |
| 49 | Σωλήνας ηλεκτρικών γραμμών πλαστικός ευθύς Διαμέτρου Φ 23mm | ATHE 8732.1.4 | ΗΛΜ 41 | 100% | 49 | m | 50,00 | 4,90 | 245,00 |
| 50 | Σωλήνας ηλεκτρικών γραμμών πλαστικός ευθύς Διαμέτρου Φ 29mm | ATHE 8732.1.5 | ΗΛΜ 41 | 100% | 50 | m | 10,00 | 5,05 | 50,50 |
| 51 | Σωλήνας ηλεκτρικών γραμμών πλαστικός σπирάλ Διαμέτρου Φ 13,5mm | ATHE 8732.2.2 | ΗΛΜ 41 | 100% | 51 | m | 50,00 | 3,17 | 158,50 |
| 52 | Σωλήνας ηλεκτρικών γραμμών πλαστικός σπирάλ Διαμέτρου Φ 16mm | ATHE 8732.2.3 | ΗΛΜ 41 | 100% | 52 | m | 50,00 | 3,96 | 198,00 |
| 53 | Σωλήνας ηλεκτρικών γραμμών πλαστικός σπирάλ Διαμέτρου Φ 23mm | ATHE 8732.2.4 | ΗΛΜ 41 | 100% | 53 | m | 50,00 | 4,86 | 243,00 |
| 54 | Σωλήνας ηλεκτρικών γραμμών πλαστικός σπирάλ Διαμέτρου Φ 36mm | ATHE 8732.2.6 | ΗΛΜ 41 | 100% | 54 | m | 10,00 | 6,50 | 65,00 |
| 55 | Κυτίο διακλαδώσεως καλωδιων τύπου ΝΥΥ ή ΝΥΜ Διαστάσεων 90 X 90 mm, 6 εξόδων | ATHE 8786.3.1 | ΗΛΜ 41 | 100% | 55 | Τεμ. | 50,00 | 8,67 | 433,50 |

13.623,90

| | | | | | | | | | |
|----|---|----------------|-----------------------------|------|----|---------|---------------------|--------|-----------|
| 56 | Κυτίο διακλαδώσεως Χαλύβδινο ή από κράμμα μετάλλου 4 εξόδων | ATHE 8735.3.4 | ΗΛΜ 41 | 100% | 56 | Τεμ. | 10,00 | 12,98 | 129,80 |
| 57 | Καλώδιον τύπου ΝΥΜ, τριπολικό, διατομής 3Χ2,5 mm ² | ΗΛΜ 046 | ΗΛΜ 46 | 100% | 57 | m | 50,00 | 5,46 | 273,00 |
| 58 | Καλώδιο ΝΥΜ τριπολικό Καλώδιο ΝΥΜ διατομής: 3 Χ 1,5mm ² | ATHE 9336.1.1 | ΗΛΜ 46 | 100% | 58 | m | 222,00 | 4,28 | 950,16 |
| 59 | Καλώδιο ΝΥΥ τριπολικό Καλώδιο ΝΥΥ διατομής: 3 Χ 2,5mm ² | ATHE 9337.2.1 | ΗΛΜ 102 | 100% | 59 | m | 50,00 | 6,47 | 323,50 |
| 60 | Καλώδιο ΝΥΥ τριπολικό Καλώδιο ΝΥΥ διατομής: 3 Χ 4mm ² | ATHE 9337.2.2 | ΗΛΜ 102 | 100% | 60 | m | 50,00 | 7,02 | 351,00 |
| 61 | Καλώδιο τύπου ΝΥΥ 5 x 4 | ΝΑΤΕΠ 5920.14 | ΗΛΜ 102 | 100% | 61 | m | 50,00 | 8,00 | 400,00 |
| 62 | Κανάλι διανομής απο PVC διαστάσεων 20 Χ 12,5 mm | ATHE N8741.2 | ΗΛΜ 8 | 100% | 62 | m | 20,00 | 12,08 | 241,60 |
| 63 | Κανάλι διανομής απο PVC διαστάσεων 40 Χ 16 mm | ATHE N8741.3 | ΗΛΜ 8 | 100% | 63 | m | 20,00 | 12,21 | 244,20 |
| 64 | Κανάλι διανομής απο PVC διαστάσεων 80 Χ 20 mm | ATHE N8741.7 | ΗΛΜ 8 | 100% | 64 | m | 20,00 | 14,84 | 296,80 |
| 65 | Σχάρες στήριξης καλωδίων διάτρητες γαλβανισμένες Πάχους ελάσματος >=1.25mm. | ATHE N6118.3 | ΟΙΚ 6118 | 100% | 65 | Kg | 20,00 | 13,92 | 278,40 |
| 66 | Σύστημα παραγωγής ηλεκτρικής ενέργειας με τη χρήση φωτοβολταϊκών ισχύος 34,9 KWp | ATHE N8615.1 | ΗΛΜ 24 70% ΗΛΜ 52 30% | 100% | 66 | KW p | 34,90 | 900,00 | 31.410,00 |
| 67 | Φωτιστικό σώμα LED στεγασμένων χώρων, οροφής, στεγανό, ορατής τοποθέτησης Ισχύος 34 W | ATHE N8972.4.1 | ΗΛΜ 59 | 100% | 67 | Τεμ. | 186,00 | 130,32 | 24.239,52 |
| 68 | Φωτιστικό σώμα LED στεγασμένων χώρων, οροφής, στεγανό, ορατής τοποθέτησης Ισχύος 19 W | ATHE N8972.4.2 | ΗΛΜ 59 | 100% | 68 | Τεμ. | 74,00 | 121,14 | 8.964,36 |
| 69 | Φωτιστικό LED με βραχίονα Ισχύος 117 W | ATHE N8972.5.1 | ΗΛΜ 59 | 100% | 69 | Τεμ. | 8,00 | 722,81 | 5.782,48 |
| 70 | Ανιχνευτής κίνησης-παρουσίας οροφής ή επίτοιχος τεχνολογίας υπερύθρων | ATHE N9604.1 | ΗΛΜ 62 | 100% | 70 | Τεμ. | 15,00 | 69,16 | 1.037,40 |
| | ΥΔΡΑΥΛΙΚΑ | | | | | | Αθροισμα Εργασιών : | | 78.426,32 |
| 71 | Υδραυλικός συλλέκτης δικτύου θέρμανσης, πλήρης εργασία Διαμέτρου διανομέα συλλέκτη από DN40 έως DN150 (6 ins), ανεξαρτήτως αριθμού εξόδων | ATHE N8601.6.2 | ΗΛΜ 5 | 100% | 71 | μμ | 1,00 | 157,95 | 157,95 |

78.426,32

| | | | | | | | | | |
|----------------------------------|--|----------------|----------|------|----|------|--------|-------------------|-------------------|
| 72 | Θερμοστατικός διακόπτης (βαλβίδα) με θερμοστατική κεφαλή , για ρύθμιση παροχής σε θερμαντικό σώμα δισωλήνιου δικτύου διανομής Ονομ.διαμέτρου 1/2 ins | ATHE N8624.1 | ΗΛΜ 11 | 100% | 72 | Τεμ. | 43,00 | 28,03 | 1.205,29 |
| 73 | Μανόμετρο με κρουνό περιοχής ενδείξεων 0 έως 10 atm | ATHE 8641 | ΗΛΜ 11 | 100% | 73 | Τεμ. | 2,00 | 19,38 | 38,76 |
| 74 | Θερμόμετρο εμβαπτίσεως, κεντρικής θερμάνσεως, ευθύ ή γωνιακό με ορειχάλκινηθήκη, περιοχής ενδείξεως 0 - 100 C | ATHE 8651 | ΗΛΜ 11 | 100% | 74 | Τεμ. | 1,00 | 27,01 | 27,01 |
| 75 | Βαλβίδα αντεπιστροφής ορειχάλκινηΜε γλωτίδα (κλαππέ) συνδεομένη με σπείρωμα Διαμέτρου 1/2 ins | ATHE 8125.1.1 | ΗΛΜ 11 | 100% | 75 | Τεμ. | 3,00 | 17,09 | 51,27 |
| 76 | Βαλβίδα αντεπιστροφής ορειχάλκινηΜε γλωτίδα (κλαππέ) συνδεομένη με σπείρωμα Διαμέτρου 1 ins | ATHE 8125.1.3 | ΗΛΜ 11 | 100% | 76 | Τεμ. | 3,00 | 25,80 | 77,40 |
| 77 | Βαλβίδα αντεπιστροφής ορειχάλκινηΜε γλωτίδα (κλαππέ) συνδεομένη με σπείρωμα Διαμέτρου 1 1/2 ins | ATHE 8125.1.5 | ΗΛΜ 11 | 100% | 77 | Τεμ. | 3,00 | 41,64 | 124,92 |
| 78 | Βαλβίδα αντεπιστροφής ορειχάλκινηΜε γλωτίδα (κλαππέ) συνδεομένη με σπείρωμα Διαμέτρου 2 ins | ATHE 8125.1.6 | ΗΛΜ 11 | 100% | 78 | Τεμ. | 4,00 | 49,82 | 199,28 |
| Αθροισμα Εργασιών : | | | | | | | | 1.881,88 | 1.881,88 |
| ΣΥΝΟΛΟ ΟΜΑΔΑΣ Β | | | | | | | | 134.548,16 | 134.548,16 |
| Γ.ΕΠΕΝΔΥΣΕΙΣ, ΕΠΙΣΤΡΩΣΕΙΣ | | | | | | | | | |
| 79 | Επικάλυψη αρμών διαστολής με λαμαρίνα γαλβανισμένη πάχους 1 mm. Επικάλυψη οριζοντίων αρμών με γαλβανισμένη λαμαρίνα d = 1,0 mm | ΟΙΚ-72.44.02 | ΟΙΚ 7246 | 100% | 79 | μμ | 46,59 | 15,70 | 731,46 |
| 80 | Μονώσεις υγρασίας - ήχου - θερμότητας. Επάλειψη επιφανειών σκυροδέματος με ελαστομερές ασφαλτικό γαλάκτωμα. | ΟΙΚ-79.2 | ΟΙΚ 7902 | 100% | 80 | m2 | 390,00 | 2,20 | 858,00 |
| 81 | Μονώσεις υγρασίας - ήχου - θερμότητας. Θερμομόνωση δώματος με πλάκες από αφρώδη εξηλασμένη πολυστερίνη πάχους 100 mm. | ΟΙΚ - 79.46.ΣΧ | ΟΙΚ 7934 | 100% | 81 | m2 | 195,00 | 48,00 | 9.360,00 |

| | | | | | | | | | |
|-------------------------|--|-----------------|----------------------|------------|----|----|----------|-------------------|-------------------|
| 82 | Μονώσεις υγρασίας - ήχου - θερμότητας. Επιστρώσεις με ελαστομερείς μεμβράνες. Μεμβράνη οπλισμένη με πολυεστερικό πλεγμά και με επικάλυψη ορυκτών ψηφίδων | ΟΙΚ-79.11.1 | ΟΙΚ 7912 | 100% | 82 | m2 | 180,00 | 14,60 | 2.628,00 |
| 83 | Μονώσεις υγρασίας - ήχου - θερμότητας. Επιστρώσεις με ελαστομερείς μεμβράνες. Μεμβράνη από ασφαλτο - πολυπροπυλένιο (APP), οπλισμένη με υαλοπλέγματα ή πολυεστερικές ίνες | ΟΙΚ-79.11.2 | ΟΙΚ 7912 | 100% | 83 | m2 | 180,00 | 13,50 | 2.430,00 |
| 84 | Μονώσεις υγρασίας - ήχου - θερμότητας. Θερμομόνωση μη θερμομονωμένης στέγης με πλάκες από αφρώδη εξηλασμένη πολυστερίνη πάχους 100 mm. | ΟΙΚ-79.45.2.ΣΧ | ΟΙΚ 7934 | 100% | 84 | m2 | 1.100,00 | 25,00 | 27.500,00 |
| 85 | Μονώσεις υγρασίας - ήχου - θερμότητας. Πλήρωση οριζοντίων και κατακορύφων αρμών διαστολής με ελαστομερές πολυουρεθανικό υλικό. | ΟΙΚ-79.37 | ΟΙΚ 7936 | 100% | 85 | μμ | 46,59 | 11,20 | 521,81 |
| 86 | Σύστημα εξωτερικής θερμομόνωσης με πλάκες εξηλασμένης πολυστερίνης (10cm) και επίχριση με ειδικά έτοιμα έγχρωμα επιχρίσματα. | ΟΙΚ-79.48.ΣΧ1 | ΟΙΚ 7934 ΟΙΚ 7167 | 70% 30% | 86 | m2 | 1.146,70 | 55,00 | 63.068,50 |
| 87 | Σύστημα εξωτερικής θερμομόνωσης με πλάκες εξηλασμένης πολυστερίνης (4cm) και επίχριση με ειδικά έτοιμα έγχρωμα επιχρίσματα. | ΟΙΚ - 79.48.ΣΧ2 | ΟΙΚ 7934 ΟΙΚ 7167 | 70% 30% | 87 | m2 | 24,00 | 55,00 | 1.320,00 |
| 88 | Σύστημα εξωτερικής θερμομόνωσης με πλάκες εξηλασμένης πολυστερίνης (3cm) και επίχριση με ειδικά έτοιμα έγχρωμα επιχρίσματα. | ΟΙΚ-79.48.ΣΧ3 | ΟΙΚ 7934 | 100% | 88 | m2 | 223,43 | 55,00 | 12.288,65 |
| 89 | Θερμομόνωση οροφής μθχ με τη χρήση εξηλασμένης πολυστερίνης πάχους 4cm με επικολλημένη γυψοσανίδα πάχους 9,5mm. | ΟΙΚ-78.34.ΣΧ | ΟΙΚ 7934 | 100% | 89 | m2 | 20,00 | 29,00 | 580,00 |
| Σύνολο Ομάδας Γ: | | | | | | | | 121.286,42 | 121.286,42 |

Δ. ΚΑΤΑΣΚΕΥΕΣ ΞΥΛΙΝΕΣ Ή ΜΕΤΑΛΛΙΚΕΣ

| | | | | | | | | | |
|----------------------------|--|------------------|----------|------|----|----|--------|-------------------|-------------------|
| 90 | Κατασκευές από αλουμίνιο. Σύνθετο κούφωμα αλουμινίου, θερμοδιακοπτόμενο, αποτελούμενο από οποιοδήποτε αριθμό επάλληλων φύλλων και φεγγίτη με σταθερά ή ανακλινόμενα φαντώματα, διπλούς υαλοπίνακες με ενεργειακή επίστρωση 4-16-4 με πλήρωση διάκενου με αέριο | ΟΙΚ - 65.1.2.ΣΧ1 | ΟΙΚ 6501 | 100% | 90 | m2 | 238,47 | 350,00 | 83.464,50 |
| 91 | Κατασκευές από αλουμίνιο. Σύνθετο κούφωμα αλουμινίου, θερμοδιακοπτόμενο, αποτελούμενο από οποιοδήποτε αριθμό επάλληλων φύλλων, διπλούς υαλοπίνακες με ενεργειακή επίστρωση 4-16-4, με πλήρωση διάκενου με αέριο | ΟΙΚ- 65.1.2.ΣΧ2 | ΟΙΚ 6501 | 100% | 91 | m2 | 18,70 | 350,00 | 6.545,00 |
| 92 | Κατασκευές από αλουμίνιο. Σύνθετο κούφωμα φεγγίτη, θερμοδιακοπτόμενο, αποτελούμενο από οποιαδήποτε σταθερά ή ανακλινόμενα φαντώματα, διπλούς υαλοπίνακες με ενεργειακή επίστρωση 4-16-4, με πλήρωση διάκενου με αέριο | ΟΙΚ- 65.1.2.ΣΧ3 | ΟΙΚ 6501 | 100% | 92 | m2 | 38,94 | 350,00 | 13.629,00 |
| 93 | Κατασκευές από αλουμίνιο. Σύνθετο κούφωμα θύρας εισόδου αλουμινίου, θερμοδιακοπτόμενο, αποτελούμενο από ανοιγόμενη μονόφυλλη θύρα συμπαγή, με μπάρα πανικού και μηχανισμό επαναφοράς | ΟΙΚ- 65.5.5.ΣΧ | ΟΙΚ 6502 | 100% | 93 | m2 | 26,00 | 350,00 | 9.100,00 |
| 94 | Κατασκευές από αλουμίνιο. Σύνθετο κούφωμα θύρας εισόδου αλουμινίου, θερμοδιακοπτόμενο, αποτελούμενο από ανοιγόμενη μονόφυλλη θύρα συμπαγή, με σταθερό φεγγίτη από διπλό υαλοπίνακα με ενεργειακή επίστρωση 4-16-4, με μπάρα πανικού και μηχανισμό επαναφοράς | ΟΙΚ- 65.5.6.ΣΧ | ΟΙΚ 6502 | 100% | 94 | m2 | 7,14 | 350,00 | 2.499,00 |
| Σύνολο Ομάδας Δ: | | | | | | | | 115.237,50 | 115.237,50 |
| Ε. ΛΟΙΠΑ ΤΕΛΕΙΩΜΑΤΑ | | | | | | | | | |

| | | | | | | | | | | |
|----|---|-------------|---------------|------|----|----|--------|------|--------|--|
| 95 | Χρωματισμοί. Αντισκωριακές βαφές. Εφαρμογή αντισκωριακού υποστρώματος ενός συστατικού βάσεως νερού η διαλύτου αλκυδικής, ακρυλικής ή τροποποιημένης αλκυδικής ή ακρυλικής ρητίνης. | ΟΙΚ-77.20.1 | ΟΙΚ 7744 | 100% | 95 | m2 | 200,00 | 2,20 | 440,00 | |
| 96 | Ελαιοχρωματισμοί κοινοί σιδηρών επιφανειών με χρώματα αλκυδικών ή ακρυλικών ρητινών, βάσεως νερού η διαλύτου. | ΟΙΚ-77.55 | ΟΙΚ 7755 | 100% | 96 | m2 | 100,00 | 6,70 | 670,00 | |
| 97 | Χρωματισμοί. Χρωματισμοί σωληνώσεων. Διαμέτρου από 3 έως 4" | ΟΙΚ-77.67.4 | ΟΙΚ 7767.8 | 100% | 97 | μμ | 100,00 | 4,50 | 450,00 | |

Σύνολο Ομάδας Ε: 1.560,00

1.560,00

ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΔΑΠΑΝΗ ΕΡΓΑΣΙΩΝ

391.608,16

Γ.Ε + Ο.Ε (%)

18,00%

ΑΘΡΟΙΣΜΑ

462.097,63

ΑΠΡΟΒΛΕΠΤΑ

15,00%

ΑΘΡΟΙΣΜΑ

531.412,27

ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΕΙΣ

8.587,73

ΔΑΠΑΝΗ ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ

540.000,00

Φ.Π.Α.

24,00%

129.600,00

ΤΕΛΙΚΗ ΔΑΠΑΝΗ ΤΟΥ ΕΡΓΟΥ ΜΕ ΦΠΑ

669.600,00

Συνολική Δαπάνη Έργου :

*Εξακόσιες εξήντα εννέα χιλιάδες
εξακόσια ευρώ*

ΠΟΛΥΓΥΡΟΣ 1/11/2021
ΣΥΝΤΑΧΘΗΚΕ

Νικολέττα Μαθιουδάκη
Αρχιτέκτων Μηχανικός

Αναστασία Πατσιούρα
Μηχανολόγος Μηχανικός

ΠΟΛΥΓΥΡΟΣ 1/11/2021
ΕΛΕΓΧΘΗΚΕ

Ο Προϊστάμενος Τμ. Τεχνικών Έργων

κ.α.α.

Ιωάννης Κυπριώτης

Αγρ. Τοπογράφος Μηχανικός

ΠΟΛΥΓΥΡΟΣ 1/11/2021
ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ

Ο Προϊστάμενος Δ/νσης
Τεχνικών Υπηρεσιών

κ.α.α.

Ιωάννα Θεοδοσιάδου

Αγρ. Τοπογράφος Μηχανικός