



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΝΟΜΟΣ ΔΡΑΜΑΣ
ΔΗΜΟΣ ΠΡΟΣΟΤΣΑΝΗΣ
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ
& ΠΟΛΕΟΔΟΜΙΑΣ

ΕΡΓΟ: «Ολοκληρωμένη ενεργειακή αναβάθμιση
Κτιρίου Πολλαπλών Χρήσεων Αγγίτη»

ΠΡΟΥΠ: 113.001,20 € (91.130,00 € χωρίς ΦΠΑ 24%)
Αριθμός Μελέτης: 91/2025

ΠΡΟΜΕΤΡΗΣΗ

Ημερομηνία : 18/11/2025

| A/A | Είδος Εργασίας | Κωδικός Άρθρου | Αρ. Τιμ. | Άρθρο Αναθεώρησης | Μονάδα | Ποσό τητα | Περιγραφή |
|-----|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|-------------|----------------------|--------|--------------|---------------------------------------------------------------------------|
| | 1. ΕΠΙΛΕΞΙΜΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ | | | | | | |
| | 1.1. ΟΜΑΔΑ Α1 (ΧΩΜΑΤΟΥΡΓΙΚΑ - ΚΑΘΑΙΡΕΣΕΙΣ- ΕΠΕΝΔΥΣΕΙΣ- ΕΠΙΣΤΡΩΣΕΙΣ) | | | | | | |
| 1 | Φοροεκφορτώσεις - Μεταφορές. Μεταφορές με αυτοκίνητο διά μέσου οδών περιορισμένης βατότητας | NET ΟΙΚ-A 10.7.2 | 001 | ΟΙΚ 1137 100,00% | tkm | 45 | Απόσταση ΑΕΕΚ 20km, Ποσότητα κουφωμάτων 2,1 tn |
| 2 | Χωματοургικές εργασίες κτιριακών έργων. Φορτοεκφόρτωση προϊόντων εξσκαφών χωρίς χρήση μηχανικών μέσων χωρίς την διάστρωση των προϊόντων μετά την εκφόρτωση | NET ΟΙΚ-A 20.31.2 | 002 | ΟΙΚ 2173 100,00% | m3 | 100 | |
| 3 | Καθαίρεσεις. Αποξήλωση ξυλίνων ή σιδηρών κουφωμάτων. | NET ΟΙΚ-A 22.45 | 003 | ΟΙΚ 2275 100,00% | m2 | 140 | Προμέτρηση tm κουφωμάτων |
| 4 | Παράδοση ΑΕΚΚ σε συλλογικό σύστημα αποβλήτων . Τύπος αποβλήτων: Σύμμεικτα απόβλητα δομικών υλικών ΕΚΑ 17 09 04 | ΣΧΕΤΙΚΟ 010.8 | 004 | ΟΙΚ 1136 100,00% | t | 3 | |
| 5 | Λοιπά μαρμαρικά. Ποδιές παραθύρων από μάρμαρο. Ποδιές παραθύρων από μαλακό μάρμαρο πάχους 2 cm | NET ΟΙΚ-A 75.31.1 | 005 | ΟΙΚ 7531 100,00% | m2 | 30 | Προμέτρηση ποδιών |
| 6 | Διακοσμήσεις - Ειδικές καλύψεις. Γυψοσανίδες. Γυψοσανίδες κοινές, επίπεδες, πάχους 12,5 mm | NET ΟΙΚ-A 78.5.1 | 006 | ΟΙΚ 7809 100,00% | m2 | 12 | Επιφάνεια 2*2 και περιμετρικά για την τοποθέτηση του αερισμού |
| | 1.2. ΟΜΑΔΑ Β1 (ΚΑΤΑΣΚΕΥΕΣ ΞΥΛΙΝΕΣ Η ΜΕΤΑΛΛΙΚΕΣ) | | | | | | |
| 7 | Σιδηρουργικά διάφορα. Μεταλλικός σκελετός ψευδοροφής. | NET ΟΙΚ-A 61.30 | 007 | ΟΙΚ 6118 100,00% | Kg | 800 | |
| 8 | Κατασκευές από αλουμίνιο. Υαλόθυρες αλουμινίου ανοιγόμενες χρώματος καφέ | NET ΟΙΚ-A 65.2.1.3 | 008 | ΟΙΚ 6504 100,00% | m2 | 10 | Προμέτρηση tm κουφωμάτων |

| | | | | | | | |
|---|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|-----|--------------------|----|----|--------------------------|
| | απομίμηση ξύλου. Υαλόθυρες από ηλεκτροστατικά βαμμένο αλουμίνιο. Υαλόθυρες ανοιγόμενες, δίφυλλες, με σταθερό φεγγίτη | | | | | | |
| 9 | Υαλουργικά. Διπλοί θερμομονωτικοί - ηχομονωτικοί - ανακλαστικοί υαλοπίνακες. Διπλοί υαλοπίνακες συνολικού πάχους 25 mm, (κρύσταλλο 5 mm, κενό 12 mm, κρύσταλλο laminated 4 mm + 4 mm) | NET ΟΙΚ-A 76.27.3 | 009 | ΟΙΚ 7609.2 100,00% | m2 | 25 | Προμέτρηση τμ κουφωμάτων |

| A/A | Είδος Εργασίας | Κωδικός Άρθρου | Αρ. Τιμ. | Άρθρο Αναθεώρησης | Μονάδα | Ποσότητα | Περιγραφή | | | | |
|-------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|----------|-------------------|--------|----------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|---|---------------|---|
| 10 | Υαλοστάσια αλουμινίου ανοιγόμενα με ή χωρίς φεγγίτη, οποιασδήποτε αναλογίας διαστάσεων εξωτερικού πλαισίου, συντελεστή θερμοπερατότητας Uf μικρότερο ή ίσο του 2.5W/m2K, χρώματος καφέ απομίμηση ξύλου. Υαλοστάσια μονόφυλλα, ανοιγόμενα περί κατακόυφο ή οριζόντιο άξονα | ΣΧΕΤΙΚΟ 065.17.1 0.2 | 010 | ΟΙΚ 6519 100,00% | m2 | 35 | Προμέτρηση τμ κουφωμάτων | | | | |
| | 1.3. ΟΜΑΔΑ Γ1 (ΛΟΙΠΑ ΤΕΛΕΙΩΜΑΤΑ) | | | | | | | | | | |
| 11 | Μονώσεις υγρασίας - ήχου - θερμότητας. Θερμομόνωση κτιριακού κελύφους με ψυχρά υλικά (cool materials). Εφαρμογή ελαστομερούς στεγανωτικού ψυχρού υλικού, χρώματος λευκού, ακρυλικής υδατικής βάσεως (elastomeric pure acrylic). | NET ΟΙΚ-A 79.70.2 | 011 | ΟΙΚ 7744 100,00% | m2 | 600 | Προμέτρηση όψεων | | | | |
| 12 | Θερμομόνωση ψευδοροφών με αυτοφερόμενες πλάκες πετροβάμβακα (>50Kg/m3) πάχους 100 mm. | ΣΧΕΤΙΚΟ 079.40.1 | 012 | ΟΙΚ 7940 100,00% | m2 | 200 | Επί της οροφής και των περιμετρικών θερμογεφυρών | | | | |
| | 1.4. ΟΜΑΔΑ Δ1 (ΗΛΕΚΤΡΟΜΗΧΑΝΟΛΟΓΙΚΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ) | | | | | | | | | | |
| 13 | Ηλεκτρικός πίνακας χωνευτός πλήρης, 6 έως 10 αναχωρήσεων | ΣΧΕΤ 060.12 | 013 | | Τεμ. | 3 | Στο ισόγειο για την υποστήριξη των ΗΜ εγκαταστάσεων | | | | |
| 14 | Αντιηλεκτροπληξιακός διακόπτης προστασίας διαρροής (ρελέ) Τριφασικός στεγανός (προστασίας IP 65), ορατός, κατηγορίας A F200, επί πίνακος, ON - OFF, εντάσεως 40 A, ευαισθησίας 30mA | ΑΤΗΕ Ν8871.5 | 014 | ΗΛΜ 50 100,00% | Τεμ. | 1 | Στον γενικό πίνακα | | | | |
| 15 | Προμήθεια και εγκατάσταση συστήματος αντικεραυνικής προστασίας (Α.Π.) σε ηλεκτρολογικό πίνακα. | ΣΧΕΤ 052.2 | 015 | ΗΛΜ 52 100,00% | Τεμ. | 3 | Στον γενικό πίνακα | | | | |
| 16 | Φωτιστικό σώμα οροφής με φωτεινές πηγές τεχνολογίας | ΣΧΕΤ 060.10.4 0.15 | 016 | ΗΛΜ 103 100,00% | Τεμ. | 38 | <table><tr><td>ΒΟΗΘΗΤΙΚΗΣ ΧΡΗΣΗΣ</td><td>2</td></tr><tr><td>ΚΥΡΙΑ ΧΡΗΣΗ 1</td><td>4</td></tr></table> | ΒΟΗΘΗΤΙΚΗΣ ΧΡΗΣΗΣ | 2 | ΚΥΡΙΑ ΧΡΗΣΗ 1 | 4 |
| ΒΟΗΘΗΤΙΚΗΣ ΧΡΗΣΗΣ | 2 | | | | | | | | | | |
| ΚΥΡΙΑ ΧΡΗΣΗ 1 | 4 | | | | | | | | | | |

| | | | | | | | | |
|----|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|------|-----------------|------|----|-------------------|----|
| | διόδων φωτοεκπομπής (LED), οροφής πάνω από Φ=2700 lm και Φ/W πάνω από 130 lm/W. | | | | | | ΚΥΡΙΑ ΧΡΗΣΗ 2 | 32 |
| | | | | | | | ΕΞΩΤΕΡΙΚΟΣ | 0 |
| | | | | | | | | 38 |
| 17 | Φωτιστικό σώμα οροφής στεγανό με φωτεινές πηγές τεχνολογίας διόδων φωτοεκπομπής (LED), οροφής πάνω από Φ=2500 lm και Φ/W πάνω από 130 lm/W. | ΣΧΕΤ 060.10.4 0.13 | 01 7 | ΗΛΜ 103 100,00% | Τεμ. | 9 | ΒΟΗΘΗΤΙΚΗΣ ΧΡΗΣΗΣ | 2 |
| | | | | | | | ΚΥΡΙΑ ΧΡΗΣΗ 1 | 0 |
| | | | | | | | ΚΥΡΙΑ ΧΡΗΣΗ 2 | 7 |
| | | | | | | | ΕΞΩΤΕΡΙΚΟΣ | 0 |
| | | | | | | | | 9 |
| 18 | Φωτιστικό σώμα εξωτερικού χώρου στεγανό με φωτεινές πηγές τεχνολογίας διόδων φωτοεκπομπής (LED), τύπου με βραχίονα Φ=6500 lm και Φ/W πάνω από 140lm/W. | ΣΧΕΤ 060.10.4 0.14 | 01 8 | ΗΛΜ 103 100,00% | Τεμ. | 5 | | |
| 19 | Αντλία θερμότητας διαιρούμενου τύπου 12000 BTU | ΣΧΕΤΙΚ Ο 7777.3.2 | 01 9 | ΗΛΜ 32 100,00% | Τεμ. | 3 | ΚΥΡΙΑ ΧΡΗΣΗ 1 | 1 |
| | | | | | | | ΚΥΡΙΑ ΧΡΗΣΗ 2 | 2 |
| | | | | | | | | 3 |
| 20 | Αντλία θερμότητας διαιρούμενου τύπου 18000 BTU | ΣΧΕΤΙΚ Ο 7777.3.3 | 02 0 | ΗΛΜ 32 100,00% | Τεμ. | 2 | ΚΥΡΙΑ ΧΡΗΣΗ 1 | 0 |
| | | | | | | | ΚΥΡΙΑ ΧΡΗΣΗ 2 | 2 |
| | | | | | | | | 2 |
| 21 | Διακόπτης χωνευτός με πλήκτρο εντάσεως 10 A τάσεως 250 V Εντάσεως 10 A κομπατέρ ή αλλέ ρετούρ | ΑΤΗΕ 8801.1.4 | 02 1 | ΗΛΜ 49 100,00% | Τεμ. | 10 | | |

| A/A | Είδος Εργασίας | Κωδικός Άρθρου | Αρ. Τιμ. | Άρθρο Αναθεώρησης | Μονάδα | Ποσό τητα | Περιγραφή |
|-----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|----------|-------------------|--------|-----------|------------------------------------------------------|
| 22 | Πυροσβεστήρας κόνεως τύπου Ρα, φορητός Γομώσεως 6 kg | ΑΤΗΕ 8201.1.2 | 022 | ΗΛΜ 19 100,00% | Τεμ. | 6 | |
| 23 | Φωτιστικό ασφαλείας Φωτιστικό ασφαλείας κοινό | ΑΤΗΕ Ν8987.1 | 023 | ΗΛΜ 59 100,00% | Τεμ. | 10 | ΣΕ ΚΑΘΕ ΑΙΘΟΥΣΑ, ΣΤΗΝ ΣΚΑΛΑ ΚΑΙ ΣΤΙΣ ΤΕΛΙΚΕΣ ΕΞΟΔΟΥΣ |
| 24 | Αεραγωγός από αλουμίνιο εύκαμπτος, κυκλικής διατομής Ονομαστικής διαμέτρου 200 mm | ΑΤΗΕ 8537.3.12 | 024 | ΗΛΜ 35 100,00% | m | 80 | |
| 25 | Στόμιο τοίχου προσαγωγής ή επιστροφής αέρα με απλή σειρά ρυθμιζομένων πτερυγίων και με εσωτερικό διάφραγμα Διαστάσεων 12 ins X 36 ins Από αλουμίνιο | ΑΤΗΕ 8541.3.80.2 | 025 | ΗΛΜ 36 100,00% | Τεμ. | 4 | |
| 26 | Στόμιο οροφής, ή τοίχου γραμμικό, προσαγωγής ή επιστροφής αέρα, με εσωτερικό διάφραγμα 6 | ΑΤΗΕ 8544.1.5.2 | 026 | ΗΛΜ 36 100,00% | m | 10 | |

| | | | | | | | |
|----|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|-----|----------------|------|-----|------------------------------------------|
| | σειρών Από αλουμίνιο | | | | | | |
| 27 | Εναλλάκτης θερμότητας αντιθέτου ροής παροχής νερού χρήσης 5000 lit/h | ATHE N8471.5 | 027 | | Τεμ. | 1 | |
| 28 | Καλώδιο τύπου NYM τριπολικό Διατομής:3 X 25 mm ² | ATHE 8766.3.7 | 028 | ΗΛΜ 46 100,00% | m | 10 | |
| 29 | Καλώδιον τύπου NYM, A05VV-U, τριπολικό, διατομής 3x4 mm ² | ΣΧΕΤ 046.2 | 029 | ΗΛΜ 46 100,00% | m | 50 | |
| 30 | Καλώδιο τύπου NYM τριπολικό Διατομής:3 X 2,5 mm ² | ATHE 8766.3.2 | 030 | ΗΛΜ 46 100,00% | m | 100 | |
| 31 | Καλώδιο τύπου NYM τριπολικό Διατομής:3 X 10 mm ² | ATHE 8766.3.5 | 031 | ΗΛΜ 46 100,00% | m | 50 | |
| 32 | Σωλήνας ηλεκτρικών γραμμών πλαστικός ευθύς Διαμέτρου Φ 23mm | ATHE 8732.1.4 | 032 | ΗΛΜ 41 100,00% | m | 200 | |
| 33 | Ρευματοδότης χωνευτός SCHUKO - Εντάσεως 16 A | ATHE 8826.4 | 033 | ΗΛΜ 49 100,00% | Τεμ. | 10 | |
| 34 | Ρευματοδότης στεγανός χωνευτός πλήρης SCHUKO - Εντάσεως 16 A - | ATHE 8827.3.2 | 034 | ΗΛΜ 49 100,00% | Τεμ. | 4 | |
| 35 | Ηλιακός συλλέκτης επιλεκτικός επίπεδος, με το σύνολο των εξαρτημάτων του (συλλεκτής, βάση για σκεπή, σωληνώσεις) | ΣΧΕΤ 8615.2.1 | 035 | | Τεμ. | 1 | ΟΡΟΦΗ ΚΑΙ ΣΥΝΔΕΣΗ ΣΤΟΝ ΚΕΝΤΡΙΚΟ ΣΥΛΛΕΚΤΗ |

| | | |
|---------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------|
| | Προσοσάνη 18/11/2025 (Τόπος – Ημερομηνία) | |
| ΣΥΝΤΑΧΘΗΚΕ | ΕΛΕΓΧΘΗΚΕ | ΕΛΕΓΧΘΗΚΕ & ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ |
| ΟΙ ΜΕΛΕΤΗΤΕΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΙ | ΑΝ.ΠΡΟΙΣΤΑΜΕΝΟΣ ΤΜΗΜΑ ΚΤΙΡΙΑΚΩΝ ΥΠΟΔΟΜΩΝ ΚΑΙ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΕΡΓΩΝ | Η ΔΙΕΥΘΥΝΤΡΙΑ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ |
| ΧΑΡΑΛΑΜΠΙΔΟΥ ΜΑΡΙΑ ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ Π.Ε. | ΛΑΤΣΙΝΟΓΛΟΥ ΑΘΑΝΑΣΙΟΣ ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ Π.Ε. | ΔΕΣΠΟΙΝΑ ΔΕΛΗΓΙΑΝΝΙΔΟΥ ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ Π.Ε. |