



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΝΟΜΟΣ ΧΑΛΚΙΔΙΚΗΣ
ΔΗΜΟΣ ΝΕΑΣ ΠΡΟΠΟΝΤΙΔΑΣ
Δ/ΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ

Πράξη: ΩΡΙΜΑΝΣΗ, ΑΝΕΓΕΡΣΗ ΕΝΙΑΙΟΥ ΕΙΔΙΚΟΥ
ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΚΟΥ ΓΥΜΝΑΣΙΟΥ - ΛΥΚΕΙΟΥ
(ΕΝ.Ε.Ε.ΓΥ.-Λ.) ΝΕΑΣ ΠΡΟΠΟΝΤΙΔΑΣ &
ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟΥ ΕΙΔΙΚΗΣ ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΚΗΣ
ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗΣ ΚΑΙ ΚΑΤΑΡΤΙΣΗΣ (ΕΕΕΚ)

Υποέργο 2: Ανέγερση Ενιαίου Ειδικού Επαγγελματικού
Γυμνασίου - Λυκείου (ΕΝ.Ε.Ε.ΓΥ.-Λ.) Νέας
Προποντίδας & Εργαστηρίου Ειδικής
Επαγγελματικής Εκπαίδευσης και
Κατάρτισης (ΕΕΕΕΚ)

Αρ. Μελ.: 46/2020
Προϋπολογισμός: 9.550.000,00 €
Χρηματοδότηση: ΙΔΙΟΙ ΠΟΡΟΙ
CPV: 45214230-1

ΤΕΥΧΗ ΔΗΜΟΠΡΑΤΗΣΗΣ

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ

ΝΟΕΜΒΡΙΟΣ 2023



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΝΟΜΟΣ ΧΑΛΚΙΔΙΚΗΣ
ΔΗΜΟΣ Ν. ΠΡΟΠΟΝΤΙΔΑΣ
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ

Πράξη:

ΩΡΙΜΑΝΣΗ, ΑΝΕΓΕΡΣΗ ΕΝΙΑΙΟΥ ΕΙΔΙΚΟΥ ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΚΟΥ ΓΥΜΝΑΣΙΟΥ - ΛΥΚΕΙΟΥ (ΕΝ.Ε.Ε.ΓΥ.-Λ.) ΝΕΑΣ ΠΡΟΠΟΝΤΙΔΑΣ & ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟΥ ΕΙΔΙΚΗΣ ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΚΗΣ ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗΣ ΚΑΙ ΚΑΤΑΡΤΙΣΗΣ (ΕΕΕΚ)

Υπόεργο 2: Ανέγερση Ενιαίου Ειδικού Επαγγελματικού Γυμνασίου - Λυκείου (Ε.Ε.Ε.ΓΥ.-Λ.) Νέας Προποντίδας & Εργαστηρίου Ειδικής Επαγγελματικής Εκπαίδευσης και Κατάρτισης (ΕΕΕΚ)

Αρ. Μελ.: 46/2020

Προϋπολογισμός: 9.550.000,00 €

Χρηματοδότηση: ΙΔΙΟΙ ΠΟΡΟΙ

CPV : 45214230-1

Προϋπολογισμός Μελέτης

| A/A | Περιγραφή εργασίας | Κωδικός Άρθρου | Μον. Μέτρ. | Κωδικός Αναθεώρησης | Τιμή μονάδας (€) | Ποσότητα | Μερική Δαπάνη (€) | Δαπάνη Ομάδας (€) |
|---------------------------------|--|----------------|------------|---------------------|------------------|------------|-------------------|-------------------|
| ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ 1: Οικοδομικά | | | | | | | | |
| Ομάδα 1.1: Χωματοουργικά | | | | | | | | |
| 1.1.1 | Γενικές εκσκαφές σε έδαφος γαιώδες - ημιβραχώδες για την δημιουργία υπογείων κλπ χώρων | ΟΙΚ 20.02 | m3 | ΟΙΚ 2112 | 5,73 | 3.400,00 | 19.482,00 | |
| 1.1.2 | Γενικές εκσκαφές σε έδαφος γαιώδες - ημιβραχώδες για την δημιουργία υπογείων κλπ χώρων με συσσώρευση των προϊόντων εκσκαφής για χρήση σε επανεπίχωση | ΟΙΚ 20.02 ΣΧ | m3 | ΟΙΚ 2112 | 2,50 | 6.355,00 | 15.887,50 | |
| 1.1.3 | Προσαύξηση τιμών εκσκαφών βάθους μεγαλύτερου των 2,00 m για τις γενικές εκσκαφές | ΟΙΚ 20.06.01 | m3 | ΟΙΚ 2132 | 0,40 | 450,00 | 180,00 | |
| 1.1.4 | Εκσκαφή θεμελίων και τάφρων με χρήση μηχανικών μέσων σε εδάφη γαιώδη - ημιβραχώδη | ΟΙΚ 20.05.01 | m3 | ΟΙΚ 2132 | 7,23 | 850,00 | 6.145,50 | |
| 1.1.5 | Επίχωση με προϊόντα εκσκαφών, εκβραχισμών ή κατεδαφίσεων | ΟΙΚ 20.10 | m3 | ΟΙΚ 2162 | 4,00 | 3.000,00 | 12.000,00 | |
| 1.1.6 | Εξυγιαντικές στρώσεις με θραυστό υλικό λατομείου | ΟΙΚ 20.20 | m3 | ΟΙΚ 2162 | 21,60 | 1.850,00 | 39.960,00 | |
| 1.1.7 | Κόστος υποδοχής σε αποδεκτούς χώρους, των αποβλήτων από εκσκαφές, κατασκευές και κατεδαφίσεις (ΑΕΚΚ) δυνάμει της υπ' αριθμ. 11/19-06-2017 Εγκ. του ΥΜΕ | ΟΙΚ - ΣΧ.1 | tn | - | 3,08 | 8.000,00 | 24.640,00 | 118.295,00 |
| Ομάδα 1.2: Σκυροδέματα | | | | | | | | |
| 1.2.1 | Προμήθεια, μεταφορά επί τόπου, διάστρωση και συμπίκνωση σκυροδέματος με χρήση αντλίας ή πυργογερανού για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C12/15 | ΟΙΚ 32.01.03 | m3 | ΟΙΚ 3213 | 75,00 | 280,00 | 21.000,00 | |
| 1.2.2 | Προμήθεια, μεταφορά επί τόπου, διάστρωση και συμπίκνωση σκυροδέματος με χρήση αντλίας ή πυργογερανού για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C16/20 | ΟΙΚ 32.01.04 | m3 | ΟΙΚ 3214 | 80,00 | 330,00 | 26.400,00 | |
| 1.2.3 | Προμήθεια, μεταφορά επί τόπου, διάστρωση και συμπίκνωση σκυροδέματος με χρήση αντλίας ή πυργογερανού για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C20/25 | ΟΙΚ 32.01.05 | m3 | ΟΙΚ 3215 | 85,00 | 330,00 | 28.050,00 | |
| 1.2.4 | Προμήθεια, μεταφορά επί τόπου, διάστρωση και συμπίκνωση σκυροδέματος με χρήση αντλίας ή πυργογερανού για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C30/37 | ΟΙΚ 32.01.07 | m3 | ΟΙΚ 3216 | 100,00 | 3.550,00 | 355.000,00 | |
| 1.2.5 | Ευλότυποι συνήθων χυτών κατασκευών | ΟΙΚ 38.03 ΣΧ | m2 | ΟΙΚ 3816 | 14,00 | 500,00 | 7.000,00 | |
| 1.2.6 | Ευλότυποι εμφανών σκυροδεμάτων | ΟΙΚ 38.13 | m2 | ΟΙΚ 3841 | 18,00 | 1.600,00 | 28.800,00 | |
| 1.2.7 | Αποστατήρες σιδηροπλισμού σκυροδεμάτων | ΟΙΚ 38.45 | m2 | ΟΙΚ 3873 | 2,00 | 16.600,00 | 33.200,00 | |
| 1.2.8 | Διαμόρφωση εγκοπών και εσοχών σε επιφάνειες από σκυρόδεμα | ΟΙΚ 38.18 | m | ΟΙΚ 3816 | 2,50 | 1.050,00 | 2.625,00 | |
| 1.2.9 | Χαλύβδινοι οπλισμοί σκυροδέματος κατηγορίας B500c (S500s) | ΟΙΚ 38.20.02 | kg | ΟΙΚ 3873 | 0,95 | 360.000,00 | 342.000,00 | |
| 1.2.10 | Δομικά πλέγματα B500C (S500s) | ΟΙΚ 38.20.03 | kg | ΟΙΚ 3873 | 0,90 | 12.000,00 | 10.800,00 | 854.875,00 |

| A/A | Περιγραφή εργασίας | Κωδικός Άρθρου | Μον. Μέτρ. | Κωδικός Αναθεώρησης | Τιμή μονάδας (€) | Ποσότητα | Μερική Δαπάνη (€) | Δαπάνη Ομάδας (€) |
|---|---|------------------|------------|---------------------|------------------|-----------|-------------------|-------------------|
| Ομάδα 1.3: Τοιχοποιίες | | | | | | | | |
| 1.3.1 | Τοιχοδομές πάχους 10cm με δομικά στοιχεία τύπου YTONG διαστάσεων 60x25x10 cm | ΟΙΚ 48.60.01 ΣΧ | m2 | ΟΙΚ 4713 | 20,00 | 820,00 | 16.400,00 | |
| 1.3.2 | Τοιχοποιίες πάχους 20 cm με στοιχεία διαστάσεων 60x25x20 cm | ΟΙΚ 48.60.03 ΣΧ | m2 | ΟΙΚ 4713 | 35,00 | 3.200,00 | 112.000,00 | |
| 1.3.3 | Τοιχοδομές πάχους 25cm με δομικά στοιχεία τύπου YTONG διαστάσεων 60x25x25 cm | ΟΙΚ 48.60.04 ΣΧ | m2 | ΟΙΚ 4713 | 40,00 | 4.600,00 | 184.000,00 | |
| 1.3.4 | Διαζώματα (σενάζ) από ελαφρά οπλισμένο σκυρόδεμα. Γραμμικά διαζώματα (σενάζ) δρομικών τοίχων | ΟΙΚ 49.01.01 | m | ΟΙΚ 3213 | 15,00 | 420,00 | 6.300,00 | |
| 1.3.5 | Διαζώματα (σενάζ) από ελαφρά οπλισμένο σκυρόδεμα. Γραμμικά διαζώματα (σενάζ) μπατικών τοίχων | ΟΙΚ 49.01.02 | m | ΟΙΚ 3213 | 17,50 | 4.250,00 | 74.375,00 | |
| 1.3.6 | Αγκυρώσεις τοιχοδομών στο φέροντα οργανισμό με γαλβανισμένα ή ανοξείδωτα μεταλλικά στοιχεία | ΟΙΚ 49.10 | m | ΟΙΚ 3876 | 6,50 | 2.100,00 | 13.650,00 | |
| 1.3.7 | Προετοιμασία επιφανειών τοίχων για επίχρισμα (αστάρι σοβατίσματος) | ΟΙΚ 77.15 ΣΧ | m2 | ΟΙΚ 7735 | 1,50 | 15.700,00 | 23.550,00 | |
| 1.3.8 | Στεγανωτικές επιστρώσεις με τιμμεντοειδή υλικά σε 2 στρώσεις | ΟΙΚ 79.08 ΣΧ | m2 | ΟΙΚ 7903 | 5,00 | 1.000,00 | 5.000,00 | |
| 1.3.9 | Εσωτερικά επιχρίσματα με έτοιμο σοβά από τοιμμεντοκονίαμα σε τρεις στρώσεις με χρήση υαλοπλεγμάτων | ΟΙΚ 71.22 ΣΧ | m2 | ΟΙΚ 7122 | 12,50 | 15.700,00 | 196.250,00 | 631.525,00 |
| Ομάδα 1.4: Κατασκευές ξύλινες ή μεταλλικές | | | | | | | | |
| 1.4.1 | Στέγη ξύλινη για επιστέγαση με κεραμίδια γαλλικά κλπ ή τεχνητές πλάκες, ανοίγματος 6,01 έως 12,00 m | ΟΙΚ 52.66.02 | m2 | ΟΙΚ 5267 | 55,00 | 2.600,00 | 143.000,00 | |
| 1.4.2 | Σανίδωμα στέγης με σκουρέττα | ΟΙΚ 52.80.01 | m2 | ΟΙΚ 5281 | 15,00 | 2.600,00 | 39.000,00 | |
| 1.4.3 | Εσωτερικές θύρες με κάσα αλουμινίου και θυρόφυλλο ξύλινο με επένδυση φορμάικας τύπου ΘΞ1 | ΟΙΚ 54.46.01 ΣΧ1 | τεμ | ΟΙΚ 5446.1 | 375,00 | 75 | 28.125,00 | |
| 1.4.4 | Εσωτερικές θύρες με κάσα αλουμινίου και θυρόφυλλο ξύλινο με επένδυση φορμάικας τύπου ΘΞ3 | ΟΙΚ 54.46.01 ΣΧ2 | τεμ | ΟΙΚ 5446.1 | 360,00 | 22 | 7.920,00 | |
| 1.4.5 | Εσωτερικές θύρες με κάσα αλουμινίου και θυρόφυλλο ξύλινο με επένδυση φορμάικας τύπου ΘΞ4 | ΟΙΚ 54.46.01 ΣΧ3 | τεμ | ΟΙΚ 5446.1 | 770,00 | 35 | 26.950,00 | |
| 1.4.6 | Εσωτερικές θύρες με κάσα αλουμινίου και θυρόφυλλο ξύλινο με επένδυση φορμάικας τύπου ΘΞ5 | ΟΙΚ 54.46.01 ΣΧ4 | τεμ | ΟΙΚ 5446.1 | 460,00 | 8 | 3.680,00 | |
| 1.4.7 | Κρεμάστρες (port-manteau) απλές | ΟΙΚ 56.16 | μ.μ. | ΟΙΚ 5616 | 25,00 | 70,00 | 1.750,00 | |
| 1.4.8 | Υπερυψωμένο δάπεδο σκηνής με τελική επίστρωση δαπέδου laminate | ΟΙΚ 73.95 ΣΧ | m2 | ΟΙΚ 7396 | 170,00 | 170,00 | 28.900,00 | |
| 1.4.9 | Πάγκος από άκαυστη φορμάικα ενδεικτικού τύπου DUROPAL | ΟΙΚ 56.21 | m2 | ΟΙΚ 5617 | 25,00 | 100,00 | 2.500,00 | |
| 1.4.10 | Ερμάρια κουζίνας επί δαπέδου μή τυποποιημένα | ΟΙΚ 56.23 | m2 | ΟΙΚ 5613.1 | 200,00 | 136,00 | 27.200,00 | |
| 1.4.11 | Ερμάρια κουζίνας κρεμαστά επί τοίχου, μή τυποποιημένα | ΟΙΚ 56.24 | m2 | ΟΙΚ 5613.1 | 160,00 | 12,00 | 1.920,00 | |
| 1.4.12 | Ερμάρια μεγάλου ύψους, μή τυποποιημένα | ΟΙΚ 56.25 | m2 | ΟΙΚ 5613.1 | 140,00 | 220,00 | 30.800,00 | |
| 1.4.13 | Ερμάρια μικρού ύψους, μή τυποποιημένα | ΟΙΚ 56.25 ΣΧ1 | m2 | ΟΙΚ 5613.1 | 90,00 | 25,00 | 2.250,00 | |
| 1.4.14 | Βιβλιοθήκες ξύλινες | ΟΙΚ 56.25 ΣΧ2 | τεμ | ΟΙΚ 5613.1 | 210,00 | 45 | 9.450,00 | |
| 1.4.15 | Μεταλλικές θύρες, τυποποιημένες, βιομηχανικής προέλευσης | ΟΙΚ 62.50 ΣΧ | m2 | ΟΙΚ 6236 | 190,00 | 45,00 | 8.550,00 | |
| 1.4.16 | Θύρες μεταλλικές πυρασφαλείας, μονόφυλλες, ανοιγόμενες, χωρίς φεγγίτη, κλάσης πυραντίστασης 60min | ΟΙΚ 62.60.02 | m2 | ΟΙΚ 6236 | 250,00 | 45,00 | 11.250,00 | |
| 1.4.17 | Θύρες μεταλλικές πυρασφαλείας, δίφυλλες, ανοιγόμενες, με φεγγίτη από πυρίμαχο οπλισμένο κρύσταλλο, κλάσης πυραντίστασης 60min | ΟΙΚ 62.61.05 | m2 | ΟΙΚ 6236 | 375,00 | 70,00 | 26.250,00 | |
| 1.4.18 | Μεταλλικός σκελετός ψευδοροφής | ΟΙΚ 61.30 | kg | ΟΙΚ 6118 | 2,80 | 10.000,00 | 28.000,00 | |
| 1.4.19 | Ικριώματα σιδηρά σωληνωτά | ΟΙΚ 23.03 | m2 | ΟΙΚ 2303 | 5,00 | 3.800,00 | 19.000,00 | |
| 1.4.20 | Γωνιόκρανα προστασίας κατακορύφων ακμών επιχρισμάτων | ΟΙΚ 61.13 | m | ΟΙΚ 6116 | 2,60 | 1.750,00 | 4.550,00 | |
| 1.4.21 | Ανοξείδωτος χειρολισθήρας Φ50/2mm | ΟΙΚ 64.29 | m | ΟΙΚ 6428 | 18,00 | 120,00 | 2.160,00 | |
| 1.4.22 | Μεταλλική σκάλα πτυσσόμενη δώματος | ΟΙΚ 63.01 ΣΧ | τεμ | ΟΙΚ 6301 | 1.800,00 | 6 | 10.800,00 | |
| 1.4.23 | Κουφώματα από ρnc σύμφωνα με την μελέτη τύπου 1.00X1.70 | ΟΙΚ 65.01.02 ΣΧ1 | τεμ | ΟΙΚ 6501 | 890,00 | 20 | 17.800,00 | |
| 1.4.24 | Κουφώματα από ρnc σύμφωνα με την μελέτη τύπου 1.00X2.00 | ΟΙΚ 65.01.02 ΣΧ2 | τεμ | ΟΙΚ 6501 | 745,00 | 13 | 9.685,00 | |
| 1.4.25 | Κουφώματα από ρnc σύμφωνα με την μελέτη τύπου 1.50X1.70 | ΟΙΚ 65.01.02 ΣΧ3 | τεμ | ΟΙΚ 6501 | 945,00 | 39 | 36.855,00 | |
| 1.4.26 | Κουφώματα από ρnc σύμφωνα με την μελέτη τύπου 2.00X0.80 | ΟΙΚ 65.01.02 ΣΧ4 | τεμ | ΟΙΚ 6501 | 630,00 | 1 | 630,00 | |
| 1.4.27 | Κουφώματα από ρnc σύμφωνα με την μελέτη τύπου 2.00X0.60 | ΟΙΚ 65.01.02 ΣΧ5 | τεμ | ΟΙΚ 6501 | 450,00 | 4 | 1.800,00 | |
| 1.4.28 | Κουφώματα από ρnc σύμφωνα με την μελέτη τύπου 1.00X0.80 | ΟΙΚ 65.01.02 ΣΧ6 | τεμ | ΟΙΚ 6501 | 300,00 | 47 | 14.100,00 | |
| 1.4.29 | Κουφώματα από ρnc σύμφωνα με την μελέτη τύπου 1.00X1.20 | ΟΙΚ 65.01.02 ΣΧ7 | τεμ | ΟΙΚ 6501 | 445,00 | 21 | 9.345,00 | |
| 1.4.30 | Κουφώματα από ρnc σύμφωνα με την μελέτη τύπου 2.00X1.20 | ΟΙΚ 65.01.02 ΣΧ8 | τεμ | ΟΙΚ 6501 | 890,00 | 1 | 890,00 | |
| 1.4.31 | Κουφώματα από ρnc σύμφωνα με την μελέτη τύπου 1.50X0.80 | ΟΙΚ 65.01.02 ΣΧ9 | τεμ | ΟΙΚ 6501 | 445,00 | 7 | 3.115,00 | |

| A/A | Περιγραφή εργασίας | Κωδικός Άρθρου | Μον. Μέτρ. | Κωδικός Αναθεώρησης | Τιμή μονάδας (€) | Ποσότητα | Μερική Δαπάνη (€) | Δαπάνη Ομάδας (€) |
|--|--|-------------------|------------|---------------------|------------------|-----------|-------------------|-------------------|
| 1.4.32 | Κουφώματα από ρnc σύμφωνα με τη μελέτη τύπου 1.50X1.30 | ΟΙΚ 65.01.02 ΣΧ10 | τεμ | ΟΙΚ 6501 | 725,00 | 3 | 2.175,00 | |
| 1.4.33 | Κουφώματα από ρnc σύμφωνα με την μελέτη τύπου 1.20X1.70 | ΟΙΚ 65.01.02 ΣΧ11 | τεμ | ΟΙΚ 6501 | 755,00 | 6 | 4.530,00 | |
| 1.4.34 | Κουφώματα από ρnc σύμφωνα με τη μελέτη τύπου 1.50X1.50 | ΟΙΚ 65.01.02 ΣΧ12 | τεμ | ΟΙΚ 6501 | 835,00 | 8 | 6.680,00 | |
| 1.4.35 | Θύρες ρnc σύμφωνα με την μελέτη τύπου Θ | ΟΙΚ 65.05 ΣΧ1 | τεμ | ΟΙΚ 6502 | 3.010,00 | 14 | 42.140,00 | |
| 1.4.36 | Θύρες ρnc σύμφωνα με την μελέτη τύπου ΘΥ | ΟΙΚ 65.05 ΣΧ2 | τεμ | ΟΙΚ 6502 | 1.960,00 | 6 | 11.760,00 | |
| 1.4.37 | Σύστημα σκίασης υαλοστασίων όψεων με συρόμενα μεταλλικά διάτρητα πάνελα | ΟΙΚ 78.20 ΣΧ1 | m2 | ΟΙΚ 7813 | 400,00 | 295,00 | 118.000,00 | |
| 1.4.38 | Σύστημα σκίασης υαλοστασίων όψεων με μεταλλικά σκίατρα σε προβόλους | ΟΙΚ 78.20 ΣΧ2 | m2 | ΟΙΚ 7813 | 250,00 | 120,00 | 30.000,00 | |
| 1.4.39 | Κατασκευή μεταλλικής πέργκολας από διατομές κοιλοδοκών | ΟΙΚ 61.29 ΣΧ | kg | ΟΙΚ 6118 | 4,00 | 10.250,00 | 41.000,00 | |
| 1.4.40 | Σιδηρά κιγκλιδώματα πολυσυνθετικά βιομηχανικής προέλευσης | ΟΙΚ 61.24 ΣΧ1 | kg | ΟΙΚ 6104 | 7,20 | 17.000,00 | 122.400,00 | |
| 1.4.41 | Θύρα περίφραξης ανοιγόμενη από σίδηρο γαλβανισμένο εν θερμώ | ΟΙΚ 61.24 ΣΧ2 | τεμ | ΟΙΚ 6104 | 1.500,00 | 2 | 3.000,00 | |
| 1.4.42 | Θύρα περίφραξης συρόμενη από σίδηρο γαλβανισμένο εν θερμώ | ΟΙΚ 61.24 ΣΧ3 | τεμ | ΟΙΚ 6104 | 3.150,00 | 2 | 6.300,00 | 946.210,00 |
| Ομάδα 1.5: Επενδύσεις - Επιστρώσεις - Χρωματισμοί | | | | | | | | |
| 1.5.1 | Επικεράμωση με κεραμίδια ρωμαϊκού τύπου | ΟΙΚ 72.16 | m2 | ΟΙΚ 7211 | 21,00 | 2.600,00 | 54.600,00 | |
| 1.5.2 | Επίστρωση με διαπνέουσα μεμβράνη από υψηλής πυκνότητας πολυπροπυλένιο | ΟΙΚ 79.10 ΣΧ | m2 | ΟΙΚ 7912 | 7,00 | 2.600,00 | 18.200,00 | |
| 1.5.3 | Στεγάνωση και επικάλυψη αρμών | ΟΙΚ 72.47.01 ΣΧ1 | m | ΟΙΚ 7246 | 53,00 | 280,00 | 14.840,00 | |
| 1.5.4 | Αρμολαπυπτρα | ΟΙΚ 72.47.01 ΣΧ2 | m | ΟΙΚ 7246 | 35,00 | 280,00 | 9.800,00 | |
| 1.5.5 | Επίστρωση απλή με ασφαλτόπανο | ΟΙΚ 79.09 | m2 | ΟΙΚ 7912 | 7,00 | 350,00 | 2.450,00 | |
| 1.5.6 | Μεμβράνη HDPE με κυκλικές ή σφαιρικές προεξοχές (αυγουλιέρα) | ΟΙΚ 79.18 | m2 | ΟΙΚ 7912 | 9,00 | 350,00 | 3.150,00 | |
| 1.5.7 | Στεγάνωση με εφαρμογή πιστοποιημένου συστήματος διπλής στρώσης ασφαλτικών ελαστομερών μεμβρανών (SBS) | ΟΙΚ 79.11.01 ΣΧ | m2 | ΟΙΚ 7912 | 25,00 | 350,00 | 8.750,00 | |
| 1.5.8 | Αποστραγγιστική στρώση δώματος από μεμβράνη HDPE με αμφίπλευρες κυκλικές ή σφαιρικές προεξοχές και επικολημένο γεωύφασμα | ΟΙΚ 79.19 ΣΧ | m2 | ΟΙΚ 7912 | 17,00 | 950,00 | 16.150,00 | |
| 1.5.9 | Θερμική απομόνωση στοιχείων σκυροδέματος (δαπέδων, τοιχείων κλπ) με πλάκες εξηλασμένης πολυστερίνης πάχους 7cm | ΟΙΚ 79.48 ΣΧ1 | m2 | ΟΙΚ 7934 | 17,00 | 2.800,00 | 47.600,00 | |
| 1.5.10 | Θερμομόνωση δώματος με σύνθετες πλάκες από εξηλασμένη πολυστερίνη πάχους 7cm | ΟΙΚ 79.48 ΣΧ2 | m2 | ΟΙΚ 7934 | 44,00 | 2.800,00 | 123.200,00 | |
| 1.5.11 | Σύστημα μόνωσης εξωτερικού κελύφους κτηρίου με διογκωμένη πολυστερίνη EPS 100 και στρώση από λεπτά οπλισμένα συνθετικά επιχρίσματα | ΟΙΚ 79.45 ΣΧ1 | m2 | ΟΙΚ 7934 | 43,00 | 2.800,00 | 120.400,00 | |
| 1.5.12 | Σύστημα μόνωσης εξωτερικού κελύφους κτηρίου με διογκωμένη πολυστερίνη EPS 200 και διπλή στρώση λεπτού οπλισμένου συνθετικού επιχρίσματος | ΟΙΚ 79.45 ΣΧ2 | m2 | ΟΙΚ 7934 | 55,00 | 1.350,00 | 74.250,00 | |
| 1.5.13 | Επιστρώσεις δαπέδων και μονώσεις δωματίων με τσιμεντοκονίαμα | ΟΙΚ 73.37.01 ΣΧ | m3 | ΟΙΚ 7337 | 65,00 | 160,00 | 10.400,00 | |
| 1.5.14 | Κατασκευή βιομηχανικού δαπέδου με υστερόχυτο σκυρόδεμα ελαχίστου πάχους 10cm | ΟΙΚ 73.92 ΣΧ1 | m2 | ΟΙΚ 7373.1 | 28,30 | 1.000,00 | 28.300,00 | |
| 1.5.15 | Κατασκευή αυτοεπιπεδούμενου δαπέδου | ΟΙΚ 73.94 ΣΧ | m2 | ΟΙΚ 7373.1 | 23,00 | 2.800,00 | 64.400,00 | |
| 1.5.16 | Δάπεδο από LINOLEUM | ΟΙΚ 73.96 ΣΧ1 | m2 | ΟΙΚ 7396 | 35,00 | 2.550,00 | 89.250,00 | |
| 1.5.17 | Επιστρώσεις δαπέδων με συνθετικό δάπεδο άθλησης και ξύλινο σοβατεπί | ΟΙΚ 73.96 ΣΧ2 | m2 | ΟΙΚ 7396 | 45,00 | 500,00 | 22.500,00 | |
| 1.5.18 | Επιστρώσεις δαπέδων με κεραμικά πλακίδια GROUP4, διαστάσεων 40x40cm | ΟΙΚ 73.33.03 | m2 | ΟΙΚ 7331 | 32,00 | 1.550,00 | 49.600,00 | |
| 1.5.19 | Επιστρώσεις με πλάκες τσιμέντου διαστάσεων 40x40 καρέ χρώματος γκρι, βοτσαλωτή, πλάκες τυφλών κλπ σύμφωνα με τη μελέτη | ΟΔΟ B-52 ΣΧ | m2 | ΟΔΟ 2922 | 16,00 | 1.000,00 | 16.000,00 | |
| 1.5.20 | Επίστρωση με χυτό συνθετικό τάπητα (tartan) πάχους 14mm | ΟΙΚ 73.96 ΣΧ3 | m2 | ΟΙΚ 7396 | 50,00 | 1.250,00 | 62.500,00 | |
| 1.5.21 | Κατασκευή σκουπιστού βιομηχανικού δαπέδου με υστερόχυτο σκυρόδεμα | ΟΙΚ 73.92 ΣΧ2 | m2 | ΟΙΚ 7373.1 | 40,00 | 1.750,00 | 70.000,00 | |
| 1.5.22 | Επενδύσεις τοίχων με κεραμικά πλακίδια GROUP 1, διαστάσεων 20x20cm | ΟΙΚ 73.34.01 | m2 | ΟΙΚ 7326.1 | 30,00 | 1.350,00 | 40.500,00 | |
| 1.5.23 | Επένδυση κολυμβητικής δεξαμενής με κεραμικά πλακίδια ανπολιοθηρά και ειδικά τεμάχια | ΟΙΚ 73.34.01 ΣΧ | m2 | ΟΙΚ 7326.1 | 85,00 | 330,00 | 28.050,00 | |
| 1.5.24 | Περιθώρια (σοβατεπία) από κεραμικά πλακίδια | ΟΙΚ 73.35 | μ.μ. | ΟΙΚ 7326.1 | 4,00 | 850,00 | 3.400,00 | |
| 1.5.25 | Προφίλ μετάβασης δαπέδων | ΟΙΚ 73.90.02 ΣΧ | m | ΟΙΚ 7393 | 9,20 | 80,00 | 736,00 | |
| 1.5.26 | Κατώφλια και περιζώματα (μπορτούρες) επιστρώσεων από μάρμαρο σκληρό έως εξαιρετικά σκληρό, πάχους 3 cm και οποιουδήποτε πλάτους | ΟΙΚ 75.01.04 ΣΧ | m2 | ΟΙΚ 7508 | 95,00 | 210,00 | 19.950,00 | |
| 1.5.27 | Ποδιές παραθύρων από σκληρό / εξαιρετικά σκληρό μάρμαρο πάχους 3cm | ΟΙΚ 75.31.04 | m2 | ΟΙΚ 7534 | 85,00 | 120,00 | 10.200,00 | |

| A/A | Περιγραφή εργασίας | Κωδικός Άρθρου | Μον. Μέτρ. | Κωδικός Αναθεώρησης | Τιμή μονάδας (€) | Ποσότητα | Μερική Δαπάνη (€) | Δαπάνη Ομάδας (€) |
|--------------------------------------|---|-----------------|------------|---------------------|------------------|-----------|-------------------|---------------------|
| 1.5.28 | Επενδύσεις βαθμίδων μήκους έως 2,00 m με μάρμαρο λευκό. Επενδύσεις βαθμίδων με μάρμαρο πάχους 3 / 2 cm (βατήρων/μετώπων) | OIK 75.41.01 | μμ | OIK 7541 | 35,00 | 650,00 | 22.750,00 | |
| 1.5.29 | Επιστρώσεις με ισομεγέθεις πλάκες μαρμάρου σκληρού έως εξαιρετικά σκληρού, πάχους 3 cm, σε αναλογία έως 5 τεμάρια ανά τετραγωνικό μέτρο | OIK 74.30.13 | m2 | OIK 7461 | 94,00 | 120,00 | 11.280,00 | |
| 1.5.30 | Περιθώρια (σοβατεπιά) από μάρμαρο σκληρό έως εξαιρετικά σκληρό, πάχους 2cm | OIK 75.11.02 | μ.μ. | OIK 7513 | 9,00 | 100,00 | 900,00 | |
| 1.5.31 | Σκαλομέρια από μάρμαρο σκληρό πάχους 2 cm | OIK 75.58.02 | τεμ | OIK 7559 | 16,00 | 330 | 5.280,00 | |
| 1.5.32 | Αδροποίηση επιφανειών από μάρμαρο | OIK 74.23 | m2 | OIK 7416 | 5,00 | 80,00 | 400,00 | |
| 1.5.33 | Αντιολισθητικό ελαστικό παρέμβλημα μαρμάρινων βαθμίδων | OIK 73.76 | μ.μ. | OIK 7396 | 5,00 | 400,00 | 2.000,00 | |
| 1.5.34 | Ψευδοροφή από πλάκες ορυκτών ινών πάχους 15 έως 20mm, διαστάσεων 600x600mm ή 625x625mm | OIK 78.30.01 | m2 | OIK 7809 | 23,00 | 3.500,00 | 80.500,00 | |
| 1.5.35 | Ψευδοροφή ισόπεδη από γυψοσανίδες | OIK 78.34 | m2 | OIK 7809 | 20,00 | 650,00 | 13.000,00 | |
| 1.5.36 | Προετοιμασία επιχρισμένων επιφανειών τοίχων για χρωματισμούς | OIK 77.15 | m2 | OIK 7735 | 1,50 | 16.000,00 | 24.000,00 | |
| 1.5.37 | Σπατουλάρισμα προετοιμασμένων επιφανειών επιχρισμάτων ή σκυροδεμάτων | OIK 77.17.01 | m2 | OIK 7737 | 3,00 | 16.000,00 | 48.000,00 | |
| 1.5.38 | Βαφή εσωτερικών επιφανειών επιχρισμάτων, σκυροδέματος ή γυψοσανίδων με οικολογικό ακρυλικό χρώμα βάσεως νερού | OIK 77.102 | m2 | OIK 7744 | 12,00 | 16.000,00 | 192.000,00 | |
| 1.5.39 | Χρωματισμοί επιφανειών επιχρισμάτων ή σκυροδεμάτων με ελαστομερές, μονωτικό, ακρυλικό χρώμα εξωτερικών επιφανειών | OIK 77.80.02 ΣΧ | m2 | OIK 7785.1 | 10,00 | 4.000,00 | 40.000,00 | |
| 1.5.40 | Υδροχρωματισμοί ασβέστου νέων επιφανειών | OIK 77.01 | m2 | OIK 7701 | 1,50 | 4.500,00 | 6.750,00 | |
| 1.5.41 | Προστατευτικές γωνίες σε ακμές τοίχων, από ενισχυμένο uPVC | OIK 73.78 ΣΧ | μ.μ. | OIK 7396 | 30,00 | 400,00 | 12.000,00 | |
| 1.5.42 | Αντιγραφιστικές επαλείψεις(antigraffiti) μόνιμης προστασίας, ενός ή δύο συστατικών πολυουρεθανικής βάσεως ή βάσεως σιλικόνης | OIK 77.95 | m2 | OIK 7744 | 4,50 | 1.800,00 | 8.100,00 | 1.476.136,00 |
| Ομάδα 1.6: Λοιπά - Τελειώματα | | | | | | | | |
| 1.6.1 | Πλήρης κατασκευή κτιρίου φύλακα | OIK 32.10 ΣΧ | τεμ | OIK 3215 | 15.000,00 | 1 | 15.000,00 | |
| 1.6.2 | Κανάλια αποστράγγισης δαπέδων κατά EN 1433 βιομηχανικής προέλευσης. Τυποποιημένο κανάλι εσωτερικού πλάτους 200 mm, κατηγορίας φορτίου C250 με εσχάρα από ελατό χυτοσίδηρο | ΥΔΡ 11.15.06 | m | ΥΔΡ 6620.1 | 160,00 | 350,00 | 56.000,00 | |
| 1.6.3 | Πρόχυτα κράσπεδα από σκυρόδεμα | ΟΔΟ Β-51 | m | ΟΔΟ 2921 | 8,80 | 1.800,00 | 15.840,00 | |
| 1.6.4 | Βάση οδοστρωσίας μεταβλητού πάχους | ΟΔΟ Γ-2.1 | m3 | ΟΔΟ 3211.B | 17,60 | 3.500,00 | 61.600,00 | |
| 1.6.5 | Ασφαλτική προεπάλειψη | ΟΔΟ Δ-3 | m2 | ΟΔΟ 4110 | 1,10 | 3.500,00 | 3.850,00 | |
| 1.6.6 | Ασφαλτική στρώση κυκλοφορίας πάχους 0,05m | ΟΔΟ Δ-8.1 | m2 | ΟΔΟ 4521.B | 7,08 | 3.500,00 | 24.780,00 | |
| 1.6.7 | Πλήρης κατασκευή βρύσης αύλειου χώρου | OIK 75.80 ΣΧ | τεμ | OIK 7578 | 2.500,00 | 4 | 10.000,00 | |
| 1.6.8 | Πλήρης κατασκευή και τοποθέτηση μπάσκετας καλαθοσφαίρισης Ολυμπιακού τύπου συμπεριλαμβανομένης και της βάσης | OIK 61.28 ΣΧ1 | τεμ | OIK 6128 | 1.500,00 | 4 | 6.000,00 | |
| 1.6.9 | Πλήρης κατασκευή και τοποθέτηση ορθοστατών πετοσφαίρισης με δίχτυ | OIK 61.28 ΣΧ2 | τεμ | OIK 6128 | 1.400,00 | 2 | 2.800,00 | |
| 1.6.10 | Κάδος απορριμάτων από ανακυκλωμένο πλαστικό με επιφάνεια ξύλινης απομίμησης | ΠΡΣ Β11.4 ΣΧ | τεμ | OIK 5104 | 450,00 | 15 | 6.750,00 | |
| 1.6.11 | Καθιστικά μήκους 195cm από ανακυκλωμένο πλαστικό | ΠΡΣ Β10.8 ΣΧ | τεμ | OIK 5104 | 600,00 | 25 | 15.000,00 | |
| 1.6.12 | Ιστός σημαίας πλήρης | OIK 61.28 ΣΧ3 | τεμ | OIK 6128 | 250,00 | 2 | 500,00 | |
| 1.6.13 | Προμήθεια κηπευτικού χώματος | ΠΡΣ Δ7 | m3 | ΠΡΣ 1710 | 8,50 | 1.250,00 | 10.625,00 | |
| 1.6.14 | Προμήθεια άμμου χειμάρρου ή ορυχείου | ΠΡΣ Δ16 | m3 | ΟΔΟ 1510 | 15,00 | 300,00 | 4.500,00 | |
| 1.6.15 | Πλήρωση νησίδων με φυτική γη | ΟΔΟ Α-25 | m3 | ΟΔΟ 1620 | 2,10 | 1.250,00 | 2.625,00 | |
| 1.6.16 | Φύτευση φυτών με μπάλα χώματος όγκου 2,00 - 4,00 lt | ΠΡΣ Ε9.4 | τεμ | ΠΡΣ 5210 | 1,10 | 15 | 16,50 | |
| 1.6.17 | Φύτευση φυτών με μπάλα χώματος όγκου 4,50 - 12,00 lt | ΠΡΣ Ε9.5 | τεμ | ΠΡΣ 5210 | 1,30 | 54 | 70,20 | |
| 1.6.18 | Φύτευση φυτών με μπάλα χώματος όγκου 12,50 - 22,00 lt | ΠΡΣ Ε9.6 | τεμ | ΠΡΣ 5210 | 3,00 | 24 | 72,00 | |
| 1.6.19 | Σταλακτηφόροι Φ 16 ή Φ 17 με αυτορυθμιζόμενους σταλάκτες, με απόσταση σταλακτών 33 cm | ΠΡΣ Η8.2.3.1 | m | ΗΛΜ 8 | 0,63 | 1.000,00 | 630,00 | |
| 1.6.20 | Σωλήνας από πολυαιθυλένιο PE 6atm, ονομαστικής διαμέτρου Φ20 | ΠΡΣ Η1.1.2 | m | ΗΛΜ 8 | 0,35 | 500,00 | 175,00 | |
| 1.6.21 | Σωλήνας από πολυαιθυλένιο PE 6 atm, ονομαστικής διαμέτρου Φ32 | ΠΡΣ Η1.1.4 | m | ΗΛΜ 8 | 0,65 | 500,00 | 325,00 | |
| 1.6.22 | Σωλήνας από PVC ονομαστικής πίεσης 4 atm, Φ100 | ΠΡΣ Η2.1.6 | m | ΗΛΜ 8 | 4,10 | 40,00 | 164,00 | |
| 1.6.23 | Συσκευές ελέγχου άρδευσης. Βάνες ελέγχου άρδευσης (ηλεκτροβάνες), PN 10 atm, πλαστικές. Χωρίς μηχανισμό ρύθμισης πίεσης, Φ1" | ΠΡΣ Η9.1.1.1 | τεμ | ΗΛΜ 8 | 32,00 | 20 | 640,00 | |
| 1.6.24 | Πλαστικό φρεάτιο ηλεκτροβανών διαστάσεων/ αριθμού Η/Β 50Χ60 cm, 6 Η/Β | ΠΡΣ Η9.2.13.4 | τεμ | ΗΛΜ 8 | 45,00 | 20 | 900,00 | |

| A/A | Περιγραφή εργασίας | Κωδικός Άρθρου | Μον. Μέτρ. | Κωδικός Αναθεώρησης | Τιμή μονάδας (€) | Ποσότητα | Μερική Δαπάνη (€) | Δαπάνη Ομάδας (€) |
|---|--|-----------------|------------|---|------------------|----------|-------------------|---------------------|
| 1.6.25 | Οικιακός προγραμματιστής ρεύματος εξωτερικού χώρου, ελεγχόμενες Η/Β: 4-6 | ΠΡΣ Η9.2.5.1 | τεμ | ΗΛΜ 52 | 200,00 | 2 | 400,00 | |
| 1.6.26 | Στεγανό κουτί για προγραμματιστές, μεταλλικό, διαστάσεων (cm) / πάχους (mm) 40X30X20/1,2 | ΠΡΣ Η9.2.14.1.1 | τεμ | ΗΛΜ 8 | 45,00 | 2 | 90,00 | |
| 1.6.27 | Καλώδια τύπου JVV-U (ΝΥΥ) τύπου καλωδίου 10 x 1,5 | ΠΡΣ Η9.2.15.6 | m | ΗΛΜ 47 | 1,80 | 78,00 | 140,40 | |
| 1.6.28 | Δένδρα κατηγορίας Δ2 | ΠΡΣ Δ1.2 | τεμ | ΠΡΣ 5210 | 6,50 | 20 | 130,00 | |
| 1.6.29 | Δένδρα κατηγορίας Δ3 | ΠΡΣ Δ1.3 | τεμ | ΠΡΣ 5210 | 12,50 | 20 | 250,00 | |
| 1.6.30 | Δένδρα κατηγορίας Δ4 | ΠΡΣ Δ1.4 | τεμ | ΠΡΣ 5210 | 25,00 | 100 | 2.500,00 | |
| 1.6.31 | Θάμνοι κατηγορίας Θ2 | ΠΡΣ Δ2.2 | τεμ | ΠΡΣ 5210 | 4,30 | 30 | 129,00 | |
| 1.6.32 | Θάμνοι κατηγορίας Θ3 | ΠΡΣ Δ2.3 | τεμ | ΠΡΣ 5210 | 7,40 | 40 | 296,00 | |
| 1.6.33 | Θάμνοι κατηγορίας Θ4 | ΠΡΣ Δ2.4 | τεμ | ΠΡΣ 5210 | 14,00 | 20 | 280,00 | |
| 1.6.34 | Αναρριχώμενα φυτά κατηγορίας Α3 | ΠΡΣ Δ3.3 | τεμ | ΠΡΣ 5220 | 7,00 | 20 | 140,00 | 243.218,10 |
| ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ 2: Ηλεκτρομηχανολογικά | | | | | | | | |
| Ομάδα 2.1: Δίκτυα Η/Μ | | | | | | | | |
| 2.1.1 | Ηλεκτρολογικά | ΗΛΜ 59 ΣΧ | τεμ | ΗΛΜ45 7% ΗΛΜ46 14% ΗΛΜ47 15% ΗΛΜ48 8% ΗΛΜ52 13% ΗΛΜ55 13% ΗΛΜ59 30% | 264.000,00 | 1 | 264.000,00 | |
| 2.1.2 | Υδρευση - αποχέτευση | ΗΛΜ 8 ΣΧ | τεμ | ΗΛΜ8 47,8% ΗΛΜ14 30,8% ΗΛΜ10 9% ΗΛΜ13 7% ΗΛΜ11 3,6% ΗΛΜ23 1,8% | 152.000,00 | 1 | 152.000,00 | |
| 2.1.3 | Πυρόσβεση - Πυρανίχνευση | ΗΛΜ 21 ΣΧ | τεμ | ΗΛΜ19 10% ΗΛΜ21 43,4% ΗΛΜ20 22,2% ΗΛΜ4 20,5% ΗΛΜ52 3,9% | 17.500,00 | 1 | 17.500,00 | |
| 2.1.4 | Ανελκυστήρας | ΗΛΜ 63 ΣΧ | τεμ | ΗΛΜ 63 | 23.000,00 | 2 | 46.000,00 | |
| 2.1.5 | Κολυμβητική Δεξαμενή | ΗΛΜ 5 ΣΧ | τεμ | ΗΛΜ30 20% ΗΛΜ52 30% ΗΛΜ81 40% ΗΛΜ82 10% | 46.500,00 | 1 | 46.500,00 | |
| 2.1.6 | Θέρμανση - Κλιματισμός - Αερισμός | ΗΛΜ 33 ΣΧ | τεμ | ΗΛΜ7 13% ΗΛΜ23 9% ΗΛΜ33 46% ΗΛΜ34 22% ΗΛΜ40 4% ΗΛΜ46 6% | 905.000,00 | 1 | 905.000,00 | 1.431.000,00 |
| Άθροισμα : | | | | | | | | 5.701.259,10 |
| Προστίθεται ΓΕ & ΟΕ 18% : | | | | | | | | 1.026.226,64 |
| Άθροισμα : | | | | | | | | 6.727.485,74 |
| Απρόβλεπτα 9% : | | | | | | | | 605.473,72 |
| Άθροισμα : | | | | | | | | 7.332.959,46 |
| Αναθεώρηση : | | | | | | | | 368.653,44 |
| Άθροισμα : | | | | | | | | 7.701.612,90 |
| Φ.Π.Α. 24% : | | | | | | | | 1.848.387,10 |
| Γενικό Σύνολο : | | | | | | | | 9.550.000,00 |

Ν. Μουδανιά 22/11/2023

Συντάχθηκε

Ιωάννης Μπεκιάρης
Πολιτικός Μηχανικός Π.Ε.

Παναγιώτα Θεργιού
Ηλεκτρολόγος Μηχανικός Π.Ε.

Θεωρήθηκε

Ο Προϊστάμενος της Δ.Τ.Υ.

Ιωάννης Ελευθερούδης
Πολιτικός Μηχανικός Π.Ε.