

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΙΩΑΝΝΙΝΩΝ

ΔΗΜΟΣ ΔΩΔΩΝΗΣ  
ΤΜΗΜΑ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ  
ΠΟΛΕΟΔΟΜΙΑΣ ΚΑΙ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ

Έργο ΑΠΟΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΙΣΤΟΡΙΚΟΥ ΚΤΗΡΙΟΥ  
ΓΙΑΝΝΟΠΛΑΤΕΙΟΥ ΣΧΟΛΗΣ ΜΕΛΙΓΓΩΝ ΚΑΙ  
ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ ΧΩΡΟΥ (Β ΦΑΣΗ)

Προϋπ 277.000 Ευρώ

( με Φ.Π.Α. 24 %)

Πηγή LEADER

Χρήση 2024

### ΠΡΟΜΕΤΡΗΣΕΙΣ

Ομάδα Χωματουργικά, καθαυρέσεις

ΑΤ 1.1	<u>Εκσκαφή θεμελίων και τάφρων με χρήση μηχανικών μέσων, σε εδάφη γαιώδη-ημιβραχώδη</u> $40.00 \times 1.00 \times 0.50 = 20.00$	20,00 m3
ΑΤ 1.2	<u>Γενικές εκσκαφές σε έδαφος γαιώδες-ημιβραχώδες για την δημιουργία υπογείων κλπ χώρων</u> $40.00 \times 3.00 \times 3.00 + 20 \times 1.0 \times 2 = 40.00$	400,00 m3
ΑΤ 1.3	<u>Εξυγιαντικές στρώσεις με θραυστό υλικό λατομείου</u> $330.00 \times 0.12 = 39.60$	40,00 m3
ΑΤ 1.4	<u>Δάνεια θραυστών επίλεκτων υλικών λατομείου Κατηγορίας Ε4</u> $(330.00 \times 0.30) + (340.00 \times 0.18) + (40.00 \times 2.00) \times 2.50 + (10.00 \times 2.00) = 99.00 + 61.20 + 200.00 + 40.00 = 400.20$	400,00 m3
ΑΤ 1.5	<u>Προμήθεια συρματοπλέγματος και συρμάτων συρματοκιβωτίων, συρματοπλέγμα και σύρματα συρματοκιβωτίων με απλό γαλβάνισμα</u> $72.00 \times 24.00 = 1728.00$	1.728,00 Kgr
ΑΤ 1.6	<u>ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ ΕΠΙΧΩΜΑΤΩΝ</u> $(330.00 \times 0.30) + (340.00 \times 0.18) + (40.00 \times 2.00) \times 2.50 + (10.00 \times 2.00) = 99.00 + 61.20 + 200.00 + 40.00 = 400.20$ $40.00 \times 3.00 \times 3.00 + 20 \times 10 \times 2 = 40.00$ $400.20 + 40.00 = 440.20$	440,00 m3
ΑΤ 1.7	<u>Πλήρωση φατνών</u> $72.00 \times 2.00 = 144.00$	144,00 m3
ΑΤ 1.8	<u>Κατασκευή φατνών</u> $72.00 \times 11.00 = 792$	792,00 m2

AT 1.9	<u>Καθαίρεση ανωδομών από αργολιθοδομή ή λιθοδομή</u>	4,00 m <sup>3</sup>
AT 1.10N	<u>Διάνοιξη οπής ή φωλιάς σε λιθοδομή</u>	2,00 τεμαχ
AT 1.11	<u>Αποξήλωση ξύλινων ή σιδηρών κουφωμάτων</u> 1.80*2.20=4.00	4,00 m <sup>2</sup>
AT 1.12	<u>Αποξήλωση ξύλινου φέροντος οργανισμού πατωμάτων</u> 81.16*0.20=16.00	16,00 m <sup>3</sup>
AT 1.13	<u>Αποξήλωση ξύλινων δαπέδων ή επενδύσεων</u> 6,50X4,50+2,70X4,52+5,50X7,95+1,30X1,75=86,18M <sup>2</sup>	86,00 m <sup>2</sup>
AT 1.14N	<u>Κόστος υποδοχής σε αποδεκτούς χώρους των αποβλήτων από εκσκαφές, κατασκευές και κατεδαφίσεις (ΑΕΚΚ) (απόβλητα καθαράισεων- μεικτά ρεύματα υλικών)</u>	8,00 tn
Ομάδα Κατασκευές ξύλινες ή μεταλλικές		
AT 2.1	<u>Στέγη ξύλινη για επιστέγαση με γαλλικά κλπ κεραμίδια ή τεχνητές πλάκες, ανοίγματος 6,01 έως 12,00 m</u> (3.85*2)*2.00=15.40	16,00 m <sup>2</sup>
AT 2.2	<u>Σανίδωμα στέγης με μισόταβλες πάχους 1,8 cm</u> (3.85*2)*2.00=15.40	16,00 m <sup>2</sup>
AT 2.3N	<u>Επικεράμωση με κεραμίδια ρωμαϊκού τύπου με υλικό κατασκευής τους το τσιμέντο</u> 16,60X6,35+ 11,85X10,90+ 3,85X2,00+3,00X2,00+18.00=265.27M <sup>2</sup>	16,00 m <sup>2</sup>
AT 2.4N	<u>Σκελετοί πατωμάτων από δομική ξυλεία χρωματισμένοι και με βερνίκι προστασίας</u> 16*18*5.30*28=4.26	12,00 m <sup>3</sup>
AT 2.5N	<u>Βαθμίδες και πλατύσκαλα, από ξυλεία δρυός αρίστης ποιότητας (εργασία και υλικά)</u> (18*0.33)*1.20+2.40=9.53	10,00 m <sup>2</sup>

AT 2.6N	<u>Δάπεδο ραμποτέ από λευκή ξυλεία πεύκης ή ελάτης ευρωπαϊκής προέλευσης πάχ 3 εκ. διπλής όψεως, με σοβατεπιά και με βερνίκια διαρκείας.</u> $6,50 \times 4,50 + 2,70 \times 4,52 + 5,50 \times 7,95 + 1,30 \times 1,75 = 86,18 \text{M}^2$	86,00 m2
AT 2.7N	<u>Ράφια από λευκή ξυλεία , πάχους 25 mm</u>	20,00 m2
AT 2.8N	<u>Ξύλινες βιβλιοθήκες</u> $(3,00 \times 1,20 \times 2,20) + 1,00 \times 2,08 = 7,92 + 2,08 = 10,00$	10,00 m2
AT 2.9N	<u>Γραφείο ανάγνωσης από μασίφ επιφάνεια δρυός ή οξυάς διαστ. 0,90x2,50μ</u>	1,00 τεμαχ
AT 2.10N	<u>Γραφείο εργασίας από μασίφ επιφάνεια δρυός ή οξυάς διαστ. 0,80x1,80μ</u>	1,00 τεμαχ
AT 2.11N	<u>Ξύλινες βιτρίνες επί τοίχου</u> $(1,30 \times 2,30) \times 4,00 = 11,96$	12,00 m2
AT 2.12N	<u>Υαλοστάσια ξύλινα συρόμενα ή ανοιγόμενα πολύφυλλα.</u>	14,50 m2
0	<u>Ξύλινες βιτρίνες περίοπτες</u> $2,35 \times 0,85 \times 3$	6,00 m2
AT 2.14N	<u>Επιτραπέζια προθήκη</u>	2,00 m2
AT 2.15	<u>Υαλοπίνακες ασφαλείας (LAMINATED) συνολικού πάχους 6 mm (3 mm + μεμβράνη + 3 mm)</u>	10,00 m2
AT 2.16	<u>Μεταλλικός σκελετός τοιχοπετάσματος</u>	922,00 Kgr
AT 2.17	<u>Φέροντα στοιχεία από σιδηροδοκούς ή κοιλοδοκούς ύψους ή πλευράς &gt;160 mm</u>	1.500,00 Kgr

AT 2.18	<u>Ελαιοχρωματισμοί κοινοί σιδηρών επιφανειών με χρώματα αλκυδικών ή ακρυλικών ρητινών, βάσεως νερού η διαλύτου</u>	40,00 m <sup>2</sup>
AT 2.19	<u>Σιδηρά κιγκλιδώματα από ράβδους συνήθων διατομών Συνθέτου σχεδίου από ευθύγραμμες και καμπύλες ράβδους</u>	400,00 Kgr
AT 2.20	<u>Κιγκλιδώματα εξωστών</u>	6,00 m
AT 2.21N	<u>Θύρες αλουμινίου τύπου πάνελ ανοιγόμενες από ηλεκτροστατικά βαμμένο αλουμίνιο σε απόχρωση και απομίμιση ξύλου καρυδιάς</u>	4,00 m <sup>2</sup>
AT 2.22N	<u>Καρέκλα συνεδρίου ξύλινη σπαστή από μασίφ ξύλο οξυάς ή δρυός</u>	50,00 τεμαχ
Ομάδα Τοιχοποιίες, επιχρίσματα		
AT 3.1	<u>Οπτοπλινθοδομές με διακένους τυποποιημένους οπτοπλίνθους 9x12x19 cm Πάχους 1/4 πλίνθου (όρθια τούβλα)</u>	53,00 m <sup>2</sup>
AT 3.2	<u>Αργολιθοδομές με ασβεστοτσιμεντοκονίαμα των 150 kg τσιμέντου, μιάς ορατής όψεως</u>	8,00 m <sup>3</sup>
AT 3.3	<u>Αρμοκάλυπτρα αρμών εύρους 100 mm</u>	3,50 m
AT 3.4N	<u>Ανακατασκευή πέτρινου τόξου</u>	1,00 τεμαχ
AT 3.5	<u>Διαμόρφωση όψεων λιθοδομών ανωμάλου χωρικού τύπου</u>	109,00 m <sup>2</sup>
AT 3.6	<u>Επιχρίσματα τριπτά - τριβιδιστά με τσιμεντοκονίαμα</u>	60,00 m <sup>2</sup>
AT 3.7	<u>Αρμολογήματα όψεων υφισταμένων τοιχοδομών, αρμολογήματα ακατέργαστων όψεων λιθοδομών</u>	109,00 m <sup>2</sup>
AT 3.8	<u>Διαζώματα (σενάζ) από ελαφρά οπλισμένο σκυρόδεμα, μπατικών τοίχων</u>	18,00 m

AT 3.9	<u>Επιστρώσεις με χονδρόπλακες ορθογωνισμένες</u>	31,00 m <sup>2</sup>
AT 3.10	<u>Επιστρώσεις με χονδρόπλακες ακανόνιστες</u>	145,00 m <sup>2</sup>
AT 3.11	<u>Ποδιές παραθύρων από μαλακό μάρμαρο πάχους 3 cm</u>	1,00 m <sup>2</sup>
AT 3.12N	<u>Επιστρώσεις πεζουλίων με χονδρόπλακες ακανόνιστες με ευθύγραμμες ακμές</u>	15,00 m <sup>2</sup>
AT 3.13N	<u>Επισκευή ρηγματώσεων επιχρισμένων όψεων λιθοδομών</u>	20,00 m
Ομάδα Επενδύσεις, επιστρώσεις		
AT 4.1 N	<u>Επενδύσεις βαθμίδων μήκους έως 2,20 m με μάρμαρο Δεματίου καμμένο παχ 3κ., επενδύσεις βαθμίδων με μάρμαρο πάχους 3/ 2 cm (βατήρων/μετώπων) (εργασία και υλικά)</u>	77,00 m
AT 4.2	<u>Προμήθεια, μεταφορά επί τόπου, διάστρωση και συμπύκνωση σκυροδέματος με χρήση αντλίας ή πυργογερανού, για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C16/20</u>	18,50 m <sup>3</sup>
AT 4.3	<u>Προσαύξηση τιμής σκυροδέματος οποιασδήποτε κατηγορίας, όταν το σύνολο της χρησιμοποιούμενης ποσότητας δεν υπερβαίνει τα 30,00 m<sup>3</sup>, για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C16/20</u>	18,50 m <sup>3</sup>
AT 4.4	<u>Χαλύβδινοι οπλισμοί σκυροδέματος, δομικά πλέγματα B500C</u>	50,00 Kgr
AT 4.5	<u>Κατασκευή αυτοεπιπεδουμένου αντλιοσθηρού δαπέδου</u>	12,00 m <sup>2</sup>
AT 4.6	<u>Ανοξείδωτος Χειρολισθήρας Φ50/2 mm</u>	15,00 m
AT 4.7N	<u>Λείανση και στίλβωση μωσαικών δαπέδων με βερνίκια διαρκείας</u>	77,00 m <sup>2</sup>

AT N	4.8 <u>Επιστρώσεις δαπέδων με κεραμικά πλακίδια, επιστρώσεις δαπέδων με πλακίδια GROUP 4, διαστάσεων τουλ. 20*20 cm (εργασία και υλικά)</u>	30,00 m2
AT 4.9N	<u>Επενδύσεις τοίχων με πλακίδια πορσελάνης (μονόπυρα), λευκά ή έγχρωμα, κολλητά</u>	85,00 m2
AT 4.10	<u>Γυψοσανίδες κοινές, επίπεδες, πάχους 12,5 mm</u>	106,00 m2
AT 4.11	<u>Εσωτερικό πέτασμα ηλιοπροστασίας τύπου ρόλλερ με διάτρητο ύφασμα</u>	65,00 m2
AT 4.12	<u>Στεγανωτικές επιστρώσεις με τσιμεντοειδή υλικά</u>	150,00 Kgr
AT 4.13	<u>Θερμο-ηχομόνωση με πλάκες ορυκτοβάμβακα πάχους 50 mm</u>	235,00 m2
AT 4.14	<u>Βερνικοχρωματισμοί ξυλίνων επιφανειών με βερνικόχρωμα δύο συστατικών βάσεως νερού η διαλύτου.</u>	243,00 m2
AT 4.15N	<u>Θερμομόνωση κτηριακού κελύφους εσωτερικά των τοίχων με πλάκες από αφρώδη εξηλασμένη πολυστερίνη πάχους 30 mm</u>	106,00 m2
AT 4.16	<u>Χρωματισμοί επί επιφανειών επιχρισμάτων ή σκυροδέματος με χρώματα υδατικής διασποράς, ακρυλικής, στυρενιοακρυλικής ή πολυβινυλικής βάσεως με σπατουλάρισμα, εσωτερικών επιφανειών με χρήση ακρυλικών χρω</u>	692,00 m2
AT 4.17N	<u>Ανάγλυφη κούκλα Μουσείου</u>	3,00 τεμαχ
AT 4.18N	<u>Μεταλλικός αεραγωγός γαλβανιζέ διατομής φ160</u>	15,00 m
AT 4.19N	<u>Υδραυλική εγκατάσταση και εγκατάσταση αποχέτευσης πλήρης</u>	1,00 τεμαχ

AT 4.20N	<u>Πλήρες σετ (2) Λουτρών και ενός (1) για ΑΜΕΑ</u>	1,00 τεμαχ
AT 4.21N	<u>Προκατασκευασμένη δεξαμενή ακαθάρτων (βόθρος)</u>	1,00 τεμαχ
Ομάδα Δίκτυα (υδραυλικά, ηλεκτρικά)		
AT 5.1N	<u>Πλήρης ηλεκτρολογική εγκατάσταση ισχυρών και ασθενών ρευμάτων</u>	1,00 τεμαχ
AT 5.2N	<u>Κλιματισμός πλήρης</u>	1,00 τεμαχ
AT 5.3N	<u>Πλήρης εγκατάσταση φωτισμού Ισόγειου χώρου</u>	1,00 τεμαχ
AT 5.4N	<u>Φωτιστικά σώματα εσωτερικών χώρων οροφής</u>	75,00 τεμαχ
AT 5.5N	<u>Προβολέας δαπέδου εξωτερικού χώρου, στεγανός IP67 μεγ. ισχύος 400watt με λάμπα τύπου led</u>	6,00 τεμαχ
AT 5.6N	<u>Φωτιστικό σώμα SPOT οροφής ή επίτοιχο με λαμπτήρα τεχνολογίας led</u>	8,00 τεμαχ
AT 5.7N	<u>Τοπική Συσκευή ανεμιστήρος παροχής αέρος ειδική για προσαρμογή σε κανάλι</u>	2,00 τεμαχ
AT 5.8N	<u>Πυροσβεστήρας κόνεως 6 χλγ. τύπου pa, φορητός</u>	4,00 τεμαχ
AT 5.9N	<u>Ροοστάσης dimmer για λάμπες led συνολικής ισχύος 5000 watt</u>	2,00 τεμαχ
AT 5.10N	<u>Πυροσβεστικό ερμάριο (φωλεά με σωλήνα εύκαμπτο τύπου τρεβίρα)</u>	1,00 τεμαχ

AT 5.11N	<u>Κομβίο συναγερμού επίτοιχο ή χωνευτό, ενδιάμεσο ή τελικό στεγανό</u>	1,00 τεμαχ
AT 5.12N	<u>Σειρήνα συναγερμού 105 db</u>	1,00 τεμαχ
AT 5.13 N	<u>Κεντρικός Πίνακας συστήματος αυτόματης πυρανίχνευσης μίας ζώνης</u>	1,00 τεμαχ
AT 5.14N	<u>Φωτιστικό ασφαλείας συστήματος Πυροπροστασίας.</u>	4,00 τεμαχ
AT 5.15N	<u>Κονσόλα 8 καναλιών μικροφωνικής εγκατάστασης.</u>	1,00 τεμαχ
AT 5.16N	<u>Ηχείο 200 watt.</u>	4,00 τεμαχ
AT 5.17N	<u>Οθόνη TV προβολής 32 ιντσών</u>	2,00 τεμαχ
AT 5.18 N	<u>Ηλεκτρονικός υπολογιστής φορητός</u>	2,00 τεμαχ
AT 5.19N	<u>Προτζέκτορ με ηλεκτρική οθόνη προβολής</u>	1,00 τεμαχ

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ  
Ιωάννινα 29-03-2024  
Ο Αρ. Προϊστάμενος του Τμήματος  
  
Νάσος Γεώργιος  
Πολιτικός Μηχανικός Τ.Ε.

ΣΥΝΤΑΧΘΗΚΕ  
Ιωάννινα 29-03-2024

  
Βλάχας Νικόλαος  
Πολιτικός Μηχανικός Π.Ε