

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ Κ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
ΔΗΜΟΣ ΕΔΕΣΣΑΣ
Δ/ΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ & ΠΟΛΕΟΔΟΜΙΑΣ
ΑΡΙΘΜΟΣ ΜΕΛΕΤΗΣ : 47/2016

ΕΡΓΟ : ΣΥΝΤΗΡΗΣΕΙΣ & ΠΑΡΕΜΒΑΣΕΙΣ ΣΤΟ
ΚΛΕΙΣΤΟ ΓΥΜΝΑΣΤΗΡΙΟ (Δ.Α.Κ.) ΕΔΕΣΣΑΣ,
Ν. ΠΕΛΛΑΣ
ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ : 55.000,00 Ευρώ

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΜΕΛΕΤΗΣ

A/A	ΕΝΔΕΙΞΗ ΕΡΓΑΣΙΩΝ	A.T.	ΚΩΔΙΚΟΣ ΑΝΑΘΕΩΡ.	ΜΟΝ. ΜΕΤΡ.	ΠΟΣΟ- ΤΗΤΑ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔ.	ΔΑΠΑΝΗ ΜΕΡΙΚΗ	ΕΡΓΑΣΙΩΝ ΟΛΙΚΗ
	1. ΟΙΚΟΔΟΜΙΚΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ							
1	Χρωματισμός Αποδυτηρίων - Γυψοσανιδών	ΣΧ. 77.81.01	ΟΙΚ 7786.1	μ2	100,00	4,00	400,00	
2	Αντικατάσταση Φθαρμένων Πλακιδίων Δαπέδου	ΣΧ. 73.33.01	ΟΙΚ 7331	μ2	2,00	40,00	80,00	
3	Επιδιόρθωση Θυρών Αποδυτηρίων	ΣΧ. 54.38.01	ΟΙΚ 5436	μ2	4,00	60,00	240,00	
4	Επικάλυψη με γυψοσανίδα	ΣΧ. 78.05.02	ΟΙΚ 7809	μ2	75,00	14,00	1.050,00	
5	Επένδυση τοίχων με πλάκες πετροβάμβακα πάχους 50 mm	ΣΧ. 79.40	ΟΙΚ 7940	μ2	75,00	6,00	450,00	2.220,00
	2. ΗΛΕΚΤΡΟΜΗΧΑΝΟΛΟΓΙΚΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ							
	2.1 ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΙΚΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ							
6	Φωτιστικό Οροφής Led τύπου Καμπάνα 150 Watt	ΣΧ. 60.10.20.02	ΗΛΜ 103	τεμ.	36,00	300,00	10.800,00	
7	Φωτιστικό Οροφής Led panel 1195X295X60 mm, 50 Watt	ΣΧ. ΗΛΜ 59	ΗΛΜ 59	τεμ.	16,00	85,00	1.360,00	
8	Αντικατάσταση Ηλεκτρικού Πίνακα Φωτισμού & Ρευματοδοτών	ΣΧ. 60.10.80.05	ΗΛΜ 52	τεμ.	1,00	500,00	500,00	
	Καλώδια τύπου H05VV-U, -R (NYM), ονομ. τάσης 300/500V με μόνωση από μανδύα PVC							
9	Καλώδιο 3X1,5 τ.χ.	ΣΧ. 62.10.40.01	ΗΛΜ 46	μ.μ.	100,00	1,50	150,00	
10	Καλώδιο 3X2,5 τ.χ.	ΣΧ. 62.10.40.02	ΗΛΜ 46	μ.μ.	500,00	2,00	1.000,00	
11	Καλώδιο 5X2,5 τ.χ.	ΣΧ. 62.10.40.03	ΗΛΜ 46	μ.μ.	200,00	3,00	600,00	
12	Καλώδιο 5X4 τ.χ.	ΣΧ. 62.10.40.03	ΗΛΜ 46	μ.μ.	20,00	4,00	80,00	
13	Καλώδιο 5X6 τ.χ.	ΣΧ. 62.10.40.03	ΗΛΜ 46	μ.μ.	20,00	6,00	120,00	
14	Σωλήνα Ηλεκτρικών γραμμών Πλαστικός Φ20	ΣΧ. ΗΛΜ 41	ΗΛΜ 41	μ.μ.	600,00	1,00	600,00	
15	Σωλήνα Ηλεκτρικών γραμμών Πλαστικός Φ32	ΣΧ. ΗΛΜ 41	ΗΛΜ 41	μ.μ.	100,00	2,00	200,00	
16	Συντήρηση Κλιματιστικού Μηχανήματος	Εμπειρικό	ΗΛΜ 32	τεμ.	2,00	100,00	200,00	
17	Αξονικός Εξαεριστήρας Βιομηχανικού Τύπου παροχής 2.500 m3/h	ΣΧ. ΗΛΜ 39	ΗΛΜ 39	τεμ.	3,00	300,00	900,00	
18	Έκδοση Πιστοποιητικού Υ.Δ.Ε. (Υπεύθυνη Δήλωση Εγκαταστάτη) για όλη την εγκατάσταση του Γυμναστηρίου	Εμπειρικό	Εμπειρικό	κ.α.	1,00	200,00	200,00	16.710,00

A/A	ΕΝΔΕΙΞΗ ΕΡΓΑΣΙΩΝ	A.T.	ΚΩΔΙΚΟΣ ΑΝΑΘΕΩΡ.	ΜΟΝ. ΜΕΤΡ.	ΠΟΣΟ- ΤΗΤΑ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔ.	ΔΑΠΑΝΗ ΜΕΡΙΚΗ	ΕΡΓΑΣΙΩΝ ΟΛΙΚΗ
	2.2 ΥΔΡΑΥΛΙΚΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ							
19	Boiler 1.000 lt Τριπλής Ενέργειας	ΣΧ. ΗΛΜ 24	ΗΛΜ 24	τεμ.	1,00	1.800,00	1.800,00	
20	Ηλιακοί Συλλέκτες	Εμπειρικό	ΗΛΜ 24	μ2	18,00	140,00	2.520,00	
21	Σύστημα Ελέγχου Λειτουργίας Boiler - Ηλιακών Συλλεκτών	Εμπειρικό	ΗΛΜ 11	τεμ.	1,00	1.200,00	1.200,00	
22	Αναμίκτης και Κεφαλή Ντουζιέρας	ΣΧ. ΗΛΜ 13	ΗΛΜ 13	τεμ.	11,00	70,00	770,00	
23	Χαλκοσωλήνας Φ28	ΣΧ. ΗΛΜ 7	ΗΛΜ 7	μ.μ.	36,00	10,00	360,00	
24	Χαλκοσωλήνας Φ35	ΣΧ. ΗΛΜ 7	ΗΛΜ 7	μ.μ.	30,00	15,00	450,00	
25	Θερμομόνωση Χαλκοσωλήνων	ΣΧ. ΗΛΜ 40	ΗΛΜ 40	μ.μ.	66,00	8,00	528,00	
26	Στοκάρισμα Ειδών Υγιεινής και επιδιόρθωση δοχείων πλύσεως (καταρράκτες) στα WC	Εμπειρικό	ΗΛΜ 15	κ.α.	1,00	50,00	50,00	7.678,00
	2.3 ΕΙΔΙΚΕΣ ΜΗΧΑΝΟΛΟΓΙΚΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ							
27	Επιδιόρθωση Μηχανισμού Ανοίγματος Παραθύρων	Εμπειρικό	Εμπειρικό	τεμ.	4,00	40,00	160,00	
28	Εξοπλισμός γηπέδου οργάνων εκγύμνασης	Εμπειρικό	Εμπειρικό	κ.α.	1,00	1.600,00	1.600,00	
29	Αντικατάσταση Πολυκαρβονικών Παραθύρων	Εμπειρικό	Εμπειρικό	μ2	30,00	20,00	600,00	
30	Θερμομόνωση Περιμετρικής Μετώπης	ΣΧ. ΗΛΜ 40	ΗΛΜ 40	μ2	120,00	30,00	3.600,00	
31	Καθρέπτης Χρωμέ 50 X 60	Εμπειρικό	ΗΛΜ 17	τεμ.	2,00	21,00	42,00	
32	Αντικατάσταση Κλειδαριών Αποδυτηρίων	Εμπειρικό	Εμπειρικό	τεμ.	3,00	25,00	75,00	6.077,00
	ΑΘΡΟΙΣΜΑ							32.685,00
	Γ.Ε. & Ο.Ε. 18 %							5.883,30
	Σύνολο Εργασιών							38.568,30
	Απρόβλεπτα 15 %							5.785,25
	Στρογγυλοποίηση							1,29
	Σύνολο							44.354,84
	Φ.Π.Α. 24 %							10.645,16
	ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ							55.000,00
	Συνολική Δαπάνη Έργου : ΠΕΝΗΝΤΑ ΠΕΝΤΕ ΧΙΛΙΑΔΕΣ ΕΥΡΩ							

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ & ΕΓΚΡΙΝΕΤΑΙ
Ο ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΟΣ Δ/ΝΣΗΣ Τ.Υ. & Π.Δ.Ε.

ΟΙ ΣΥΝΤΑΞΑΝΤΕΣ

ΗΛΙΑΣ ΓΚΟΥΓΙΑΝΝΟΣ
ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ ΠΕ

ΣΠΥΡΙΔΩΝ ΜΑΚΑΤΣΩΡΗΣ
ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ ΤΕ

ΧΡΙΣΤΙΝΑ ΑΣΗΜΑΚΟΠΟΥΛΟΥ
ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ ΤΕ