

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ

ΔΗΜΟΣ ΠΕΛΛΑΣ

ΤΕΧΝΙΚΗ ΥΠΗΡΕΣΙΑ

ΑΡ.ΜΕΛ 7/2024

ΕΡΓΟ: ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΗ ΑΝΑΒΑΘΜΙΣΗ ΤΟΥ ΠΡΟΤΥΠΟΥ

ΕΠΑΛ ΚΡΥΑΣ ΒΡΥΣΗΣ

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ: **541.321,46 €** (με Φ.Π.Α)

Προϋπολογισμός

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ

ΔΗΜΟΣ ΠΕΛΛΑΣ

ΤΕΧΝΙΚΗ ΥΠΗΡΕΣΙΑ

ΑΡ.ΜΕΛ 7/2024

ΕΡΓΟ: ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΗ ΑΝΑΒΑΘΜΙΣΗ ΤΟΥ
ΠΡΟΤΥΠΟΥ ΕΠΑΛ ΚΡΥΑΣ ΒΡΥΣΗΣ

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ: 541.321,46 € (με
Φ.Π.Α)

ΠΡΟΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ

A/A	Είδος Εργασίας	Αριθμός Τιμολογίου	Κωδικός Άρθρου	Άρθρο Αναθεώρησης	Μονάδα	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας (€)	Μερικό Σύνολο (€)	Σύνολο (€)
	1. ΟΜΑΔΕΣ ΕΡΓΑΣΙΩΝ ΟΙΚΟΔΟΜΙΚΩΝ ΕΡΓΩΝ								
	ΟΜΑΔΑ Α: ΧΩΜΑΤΟΥΡΓΙΚΑ - ΚΑΘΑΙΡΕΣΕΙΣ								
1	Αποξήλωση ξυλίνων ή σιδηρών κουφωμάτων και φορτοεκφόρτωση των προϊόντων με τα χέρια ή με μηχανικά μέσα, μεταφορά σε οποιαδήποτε απόσταση (ΣΧΕΤ.)	1	ΝΟΙΚ 22.45 .1	ΟΙΚ 2275	m2	310,00	17,24	5.344,40	
2	Αποξήλωση μπασκετών κλπ	2	ΝΟΙΚ22.45.2	ΟΙΚ2275	ΖΕΓ ΤΕΜ	2,00	100,00	200,00	
3	Αποξεσ'η και επισκευή δαπέδων	3	ΝΟΙΚ22,50	ΟΙΚ2275	M2	540,00	2,00	1080,00	
4	Κόστος υποδοχής σε αποδεκτούς χώρους πάσης φύσεως αποβλήτων	4	ΝΕΤΝΟΙΚ 20.30.01	ΟΙΚ 2171	Tn	750,00	12,90	9.675,00	
5	Αποξήλωση στοιχείων όψεων (κιγκλιδωμάτων κλπ) προσαρμογή και επανατοποθέτησή τους	5	ΟΙΚ 22.65.02 ΣΧ.	ΟΙΚ-2275	Τεμ.	1,00	1.500,00	1.500,00	
6	Καθαίρεση πλακοστρώσεων δαπέδων παντός τύπου και οιουδήποτε πάχους χωρίς να καταβάλλεται προσοχή για την εξαγωγή ακεραίων πλακών	6	ΝΑΟΙΚ 22.20.01	ΟΙΚ 2236	m2	70,00	7,90	553,00	

7	Καθαίρεση επιστρώσεων τοίχων παντός τύπου χωρίς να καταβάλλεται προσοχή για την εξαγωγή ακεραίων πλακών	7	ΝΑΟΙΚ 22.21.01	ΟΙΚ 2238	m2	260,00	4,50	1.170,00	
	Μερικό Άθροισμα:								19.522,40
	ΟΜΑΔΑ Γ: ΤΟΙΧΟΔΟΜΕΣ - ΕΠΙΧΡΙΣΜΑΤΑ								
8	Χρωματισμοί επί επιφανειών επιχρισμάτων εξωτερικών επιφανειών με χρήση χρωμάτων, ακρυλικής ή στυρενιο-ακρυλικής βάσεως.	8	ΟΙΚ 77.80.02	ΟΙΚ 7785.1	m2	325,00	10,10	3.282,50	
9	Επιχρίσματα τριπτά - τριβιδιστά με τσιμεντοκονίαμα	9	ΟΙΚ 71.21	ΟΙΚ 7121	m2	325,00	13,50	4.387,50	
10	Χρωματισμοί επί επιφανειών επιχρισμάτων με χρώματα υδατικής διασποράς, ακρυλικής, στυρενιοακρυλικής ή πολυβινυλικής βάσεως.Εσωτερικών επιφανειών με χρήση χρωμάτων, ακρυλικής στυρενιοακρυλικής-ακρυλικής ή πολυβινυλικής βάσεως	10	ΟΙΚ 77.80.01	ΟΙΚ 7785.1	m2	2.700,00	8,00	21.600,00	
	Μερικό Άθροισμα:								29.270,00
	ΟΜΑΔΑ Δ: ΗΛΕΚΤΡΟΜΗΧΑΝΟΛΟΓΙΚΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ								
	Δ1. ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΙΚΑ ΙΣΧΥΡΑ								
11	Φωτιστικό σώμα led οροφής πλήρως εγκατεστημένο, προς αντικατάσταση φωτιστικού οροφής φθορισμού 2x58W	11	ΑΤΗΕ Ν8972.1.3	ΗΛΜ 059	Τεμ.	182,00	90,00	16.380,00	
12	Φωτιστικό σώμα στεγανό τύπου «χελώνας» τεχνολογίας led 15 W	12	ΑΤΗΕ Ν/ 8982.6.1.1	ΗΛΜ 060	Τεμ.	18,00	35,00	630,00	
13	Αποξήλωση φωτιστικού σώματος οροφής και μεταφορά του στην αποθήκη.	13	ΑΤΗΕ Ν9412	ΗΛΜ 059	Τεμ.	200,00	10,00	2.000,00	
	Δ2. ΘΕΡΜΑΝΣΗ								
14	Θερμαντικά σώματα panel αξονικού ύψους 600mm, τύπου 33 (τρεις πλάκες - τρεις μαϊανδροί)	14	ΑΤΗΕ Ν/ 8432.5.3	ΗΛΜ 26	Μ	93,00	261,52	24.321,36	
15	Προμήθεια λέβητα καυστήρα υλικών και μικρουλικών που απαιτούνται για την εγκατάσταση τους του Πρότυπου ΕΠΑΛ	15		ΗΛΜ26	Τεμ.	1,00	15.000,00	15.000,00	
	Δ3. ΨΥΞΗ								

16	Αντλία θερμότητας, διμερούς τύπου (split type heat pump) ψυκτικής απόδοσης 3.50kW, θερμικής απόδοσης 4.00kW	16	ATHE N7777.08	ΗΛΜ 32	Τεμ.	4,00	1.050,00	4.200,00	
	Δ4. ΦΩΤΟΒΟΛΤΑΪΚΑ								
17	ΦΩΤΟΒΟΛΤΑΪΚΟΣ ΣΤΑΘΜΟΣ ΙΣΧΥΟΣ 10 KWp ΓΙΑ ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΟ ΣΥΜΨΗΦΙΣΜΟ ΕΠΙ ΔΩΜΑΤΟΣ	17	ATHE N09240.7	ΗΛΜ 52	Τεμ.	1,00	17.000,00	17.000,00	
	Μερικό Άθροισμα:								79.531,36
	ΟΜΑΔΑ Ε: ΕΠΕΝΔΥΣΕΙΣ - ΕΠΙΣΤΡΩΣΕΙΣ								
18	Ποδιές παραθύρων από σκληρό / εξαιρετικά σκληρό μάρμαρο d = 2 cm	18	ΟΙΚ 75.31.02	ΟΙΚ 7532	m2	39,38	84,00	3.307,92	
19	Μπαλκονοποδιές από μάρμαρο πάχους 3 cm	19	ΟΙΚ 75.36.01	ΟΙΚ 7536	μμ	2,40	33,50	80,4	
20	Επιστρώσεις δαπέδων με κεραμικά πλακίδια, GROUP 4, διαστάσεων 20x20 cm	20	ΝΑΟΙΚ 73.33.01	ΟΙΚ 7331	m2	70,00	31,50	2205,00	
21	Επενδύσεις τοίχων με πλακίδια πορσελάνης, λευκά ή έγχρωμα, 15x15 cm, με χρήση κονιαμάτων	21	ΝΑΟΙΚ 73.26.01	ΟΙΚ 7326.1	m2	270,00	33,50	9045,00	
	Μερικό Άθροισμα:								14.638,32
	ΟΜΑΔΑ ΣΤ: ΚΑΤΑΣΚΕΥΕΣ ΞΥΛΙΝΕΣ Ή ΜΕΤΑΛΛΙΚΕΣ								
22	Κουφώματα από ηλεκτροστατικά βαμμένο αλουμίνιο βάρους 12 - 24 kg/m², με σύστημα θερμοδιακοπής	22	ΟΙΚ 65.01.2	ΟΙΚ 6501	m2	200,00	220,00	44.000,00	
23	Διπλοί θερμομονωτικοί - ηχομονωτικοί - ανακλαστικοί υαλοπίνακες, συνολικού πάχους 25 mm, (κρύσταλλο 5 mm, κενό 16 mm, κρύσταλλο 4 mm)	23	N- ΟΙΚ-76.27	ΟΙΚ 7609.2	m2	140,00	45,00	6.300,00	
24	Θύρα πρεσσαριστή ξύλινη δομική με ελαστικό παρέμβυσμα	24	ΝΑΟΙΚ Α\54.50	ΟΙΚ 5446.1	m2	120,00	129,00	15.480,00	
25	Υδρορροή ανοιχτή	25	ΗΛΜ34	ΗΛΜ34	m	180,00	12,00	2.160,00	

[illegible]

Γιαννιτσά, ...10... /...02../2024

Ο ΣΥΝΤΑΞΑΣ


Κίτσογλου Μαγδαληνή
Πολ. Μηχ/κός ΠΕ

Ο ΑΝ ΠΡΟΙΣΤΑΜΕΝΟΣ Δ.ΝΣΗΣ Τ.Υ


Ο Αναπληρωτής Προϊστάμενος Διεύθυνσης
Τεχνικών Υπηρεσιών
Παπαστεργίου Κωνσταντίνος
Αρχιτέκτων Μηχανικός Π.Ε.