ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ

ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΘΕΣΣΑΛΙΑΣ

ΠΕΡΙΦ/ΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΤΡΙΚΑΛΩΝ

Δ/ΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΕΡΓΩΝ

ΈΡΓΟ: **«Εργασίες- Προμήθειες για τις ανάγκες του οδικού και του αντιπλημμυρικού δικτύου και λοιπών εγκαταστάσεων Π.Ε. Τρικάλων.»**

ΥΠΟΕΡΓΟ: **Εκτέλεση εργασιών αποκατάστασης Ιεράς μονής Παναγίας Γαλακτοτροφούσας Ανθούσας Δ. Μετεώρων**

ΘΕΣΗ: **ΑΝΘΟΥΣΑ ΚΑΛΑΜΠΑΚΑΣ, Ν. ΤΡΙΚΑΛΩΝ**

ΠΡΟΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΜΕΛΕΤΗΣ

Α/Α	Είδος Εργασίας	Κωδικός Άρθρου Τιμολογίου ΥΠΕΧΩΔΕ	Αριθμ. Τιμολ.	Άρθρο Αναθ.	Μονάδα	Ποσό τητα	Τιμή	Δαπάνη	
							(€)	Μερική (€)	Ολική (€)
	ΟΜΑΔΑ ΕΡΓΑΣΙΩΝ Α								
1	Φορτοεκφόρτωση με τα χέρια υλικών επί χειροκινήτων μεταφορικών μέσων	10.02	Α.1	ΟΙΚ-1103	ton	4,00	7,30	29,20	
2	Μεταφορά υλικών με μονότροχο	10.04	Α.2	ΟΙΚ-1127	ton x 10 m	120,00	2,00	240,00	
3	Φορτοεκφόρτωση υλικών επί αυτοκινήτου ή σε ζώα	10.01	Α.3						
3.1	Φορτοεκφόρτωση υλικών επί αυτοκινήτου ή σε ζώα.Φορτοεκφόρτωση με τα χέρια	10.01.01	Α.3.1	ΟΙΚ-1101	ton	4,00	13,50	54,00	
4	Μεταφορές με αυτοκίνητο	10.07	Α.4						
4.1	Μεταφορές με αυτοκίνητο δια μέσου οδών περιορισμενης βατότητας	ΝΕΟ ΑΡΘΡΟ ΣΧΕΤ /10.07.02	Α.4.1	ΟΙΚ-1136	ton.km	380,00	0,45	171,00	
5	Καθαίρεση στοιχείων κατασκευών από οπλισμένο σκυρόδεμα	22.15	Α.5						
5.1	Με εφαρμογή τεχνικών αδιατάρακτης κοπής	22.15.03	Α.5.1	ΟΙΚ-2226	m*cm (dm2)	180,00	17,00	3.060,00	
6	Αποξήλωση μεταλλικών φύλλων επιστέγασης	22.52	Α.6	ΟΙΚ-2275	m2	80,00	2,60	208,00	
7	Καθαίρεση επικαλύψεως στέγης με σχιστόπλακες	22.71	Α.7	ΟΙΚ-2241	m2	100,00	6,70	670,00	
8	Καθαίρεση φέροντος οργανισμού ξύλινης στέγης	22.51	Α.8	ΟΙΚ-5276	m3	6,00	56,00	336,00	
9	Καθαίρεση σαθρών αρμολογημάτων λιθοδομής	ΝΕΟ ΑΡΘΡΟ ΣΧΕΤ /22.23	Α.9	ΟΙΚ-2252	m2	5,00	10,00	50,00	
10	Καθαίρεση ανωδομών από αργολιθοδομή ή λιθοδομή	22.02	Α.10	ΟΙΚ-2204	m3	2,00	22,50	45,00	
11	Προμήθεια, μεταφορά επί τόπου, διάστρωση και συμπύκνωση σκυροδέματος με χρήση αντλίας ή πυργογερανού	32.01	Α..11						
11.1	Για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C25/30	32.01.06	Α..11.1	ΟΙΚ 3215	m3	4,00	101,00	404,00	
12	Προσαύξηση τιμής σκυροδέματος οποιασδήποτε κατηγορίας, όταν το σύνολο της χρησιμοποιούμενης ποσότητας δεν υπερβαίνει τα 30,00 m3	32.25	Α..12						
12.1	Για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C25/30	32.25.05	Α..12.1	ΟΙΚ 3223.Α.7	m3	4,00	22,5	90,00	
13	Γραμμικά διαζώματα	49.01	Α.13						
13.1	Γραμμικά διαζώματα (σενάζ) μπατικών τοίχων	49.01.02	Α.13.1	ΟΙΚ 3213	m	50,00	19,70	985,00	
14	Ξυλότυποι συνήθων χυτών κατασκευών	38.03	Α.14	ΟΙΚ 3816	m2	4,00	15,70	62,80	
15	Προσαύξηση τιμής ξυλοτύπων λόγω ύψους	38.06	Α.15	3824	m2	4,00	7,80	31,20	
16	Χαλύβδινοι οπλισμοί σκυροδέματος	38.20	Α.16						
16.1	Χαλύβδινοι οπλισμοί κατηγορίας B500C (S500s)	38.20.02	Α.16.1	ΟΙΚ-3873	kg	300,00	1,07	320,63	
17	Ενίσχυση λιθοδομής με ένεμα υδραυλικού ασβεστοκονιάματος	ΝΕΟ ΑΡΘΡΟ ΣΧΕΤ/71.22	Α.17	ΟΙΚ. 71.22	lt	830,00	3,30	2.739,00	
18	Βαθύ αρμολόγημα αρμών λιθοδομής	ΝΕΟ ΑΡΘΡΟ ΣΧΕΤ /71.02	Α.18	ΟΙΚ 7102	m2	5,00	28,00	140,00	
19	Αρμολογήματα όψεων υφισταμένων τοιχοδομών	71.01	Α.19						
19.1	Αρμολογήματα όψεων υφισταμένων τοιχοδομών Αρμολογήματα ακατεργάστων όψεων λιθοδομών	71.01.01	Α.19.1	ΟΙΚ 7101	m2	5,00	16,80	84,00	
20	Επιστρώσεις δαπέδων και περιθώρια με τσιμεντοκονίαμα ή με τσιμεντοασβεστοκονίαμα σε δύο στρώσεις.	73.37	Α.20						
20.1	Επιστρώσεις τσιμεντοκονίας πάχους 2,0 cm	73.37.1	Α.20.1	ΟΙΚ 7337	m2	4,50	14,70	66,15	

Α/Α	Είδος Εργασίας	Κωδικός Άρθρου Τιμολογίου ΥΠΕΧΩΔΕ	Αριθμ. Τιμολ.	Άρθρο Αναθ.	Μονάδα	Ποσό τητα	Τιμή	Δαπάνη	
							(€)	Μερική (€)	Ολική (€)
21	Τοπική αποκατάσταση λιθοδομών ή αργολιθοδομών δι'αργών λίθων της ίδιας ποιότητας με τους υπάρχοντες	ΝΕΟ ΑΡΘΡΟ ΣΧΕΤ /43.01.02	Α.21	ΟΙΚ-43,07	m2	2,00	34,50	69,00	
22	Κατασκευή λιθοδομής δύο όψεων	43.22	Α.22	ΟΙΚ 4307	m3	80,00	106,00	8.480,00	
23	Διαμόρφωση όψεων λιθοδομών ανωμάλου χωρικού τύπου	45.01	Α.23						
23.1	ανωμάλου χωρικού τύπου	45.01.01	Α.23.1	ΟΙΚ-4501	m2	80	9,00	720,00	
24	Οπτοπλινθοδομές με διακένους τυποποιημένους οπτοπλίνθους 9x12x19 cm	46.10	Α.24						
24.1	Πάχους 1/2 πλίνθου (δρομικοί τοίχοι)	46.10.02	Α.24.1	ΟΙΚ-4662.1	m2	24,00	22,50	540,00	
24.2	Πάχους 1 πλίνθου (μπατικοί τοίχοι)	46.10.04	Α.24.2	ΟΙΚ-4664.1	m2	6,00	32,50	195,00	
25	Επιχρίσματα τριπτά - τριβιδιστά σε δύο στρώσεις (υγροί χώροι)	ΝΕΟ ΑΡΘΡΟ ΣΧΕΤ. 71.31	Α.25	ΟΙΚ 7131	m2	20,00	8,50	170,00	
26	Επιχρίσματα τριπτά - τριβιδιστά με τσιμεντοκονίαμα	71.21	Α.26	ΟΙΚ 7121	m2	20,00	13,5	270,00	
27	Επιχρίσματα τριπτά - τριβιδιστά με μαρμαροκονίαμα	71.31	Α.27	ΟΙΚ 7131	m2	5,00	11,20	56,00	
28	Οπλισμένο επίχρισμα.	ΝΕΟ ΑΡΘΡΟ ΣΧΕΤ\71.52.1	Α.28	ΟΙΚ 7152	m2	130,00	29,00	3.770,00	
29	Ικριώματα σιδηρά σωληνωτά	23.03	Α.29	ΟΙΚ-2303	m2	80,00	5,60	448,00	
30	Πετάσματα ασφαλείας επί ικριωμάτων	23.05	Α.30	ΟΙΚ-2304	m2	80,00	5,60	448,00	
31	Επενδύσεις πρόσοψης ικριωμάτων	23.14	Α.31	ΟΙΚ-2314.1	m2	80,00	0,65	52,00	
32	Ζευκτά στέγης από πριστή ξυλεία καστανιάς με inox σιδηρικά	ΝΕΟ ΑΡΘΡΟ ΣΧΕΤ /52.76.02	Α.32	ΟΙΚ 5267	m3	22,40	1.045,00	23.408,00	
33	Σανίδωμα στέγης δαπέδων με τάβλες πάχους 3 cm από ξυλεία καστανιάς.	52.80.03	Α.33	ΟΙΚ 5283	m2	200,00	31,00	6.200,00	
34	Επενδύσεις στεγών και δαπέδων με κόντρα πλακέ θαλάσσης πάχους 20mm	(ΝΕΟ ΑΡΘΡΟ ΣΧΕΤ /52.81.01)	Α.34	ΟΙΚ 5281	m2	5,00	39,00	195,00	
35	Επικαλύψεις σκελετών τοίχων με πηχάκια	52.46	Α.35	ΟΙΚ 5246	m2	180,00	15,75	2.835,00	
36	Καλυψη οροφής με σανίδες δρυος	ΝΕΟ ΑΡΘΡΟ ΣΧΕΤ /52.94	Α.36	ΟΙΚ 5294	m2	3,00	74,30	222,90	
37	Σκελετοί ξυλόπηκτων τοίχων από πριστή ξυλεία καστανιάς.	ΝΕΟ ΑΡΘΡΟ ΣΧΕΤ /52.10.02	Α..37	ΟΙΚ. 5211	m3	10,00	915,00	9.150,00	
38	Σκελετοί πατωμάτων από πριστή ξυλεία καστανιάς με inox σιδηρικά	ΝΕΟ ΑΡΘΡΟ ΣΧΕΤ /52.02.02	Α.38	ΟΙΚ 5203	m3	12,00	1.000,00	12.000,00	
39	Κατεργασία επιφανειών σκελετού στέγης	52.88	Α.39						
39.1	Πλήρης κατεργασία (ροκάνισμα, πλάνισμα, μόρφωση γωνιών με εργαλείο)	52.88.02	Α.39.1	ΟΙΚ 5289	m2	200,00	5,20	1.040,00	
40	Δάπεδο από ξυλεία δρυός.Δάπεδο ραμποτέ με λωρίδες δρυός Αμερικής πάχους 28 cm, πλάτους 15-20cm, και μήκους τουλάχιστον 2,00m με τον σκελετό από καδρόνια δρυός)	ΝΕΟ ΑΡΘΡΟ ΣΧΕΤ /53.30.04	Α.40	ΟΙΚ.53.23	m3	3,00	105,00	315,00	
41	Σοβατεπιά από ξυλεία τύπου δρυός, πλάτους 8 cm και πάχους τουλάχιστον 12 mm.	ΝΕΟ ΑΡΘΡΟ ΣΧΕΤ /53.50.3	Α.41	ΟΙΚ 5353	μμ	8,00	7,40	59,20	
42	Βαθμίδες από ξυλεία δρυός αρίστης ποιότητας	55.01.01	Α.42	ΟΙΚ 5501.1	m	3,00	112	336,00	
43	Χειρολισθήρας ευθύγραμμος διατομής 9x9 cm	ΝΕΟ ΑΡΘΡΟ ΣΧΕΤ 55.31.01	Α.43	ΟΙΚ 5531.1	m	4,00	45,00	180,00	
44	Κιγκλιδώματα εξωστών από ξυλεία καστανιάς.	ΝΕΟ ΑΡΘΡΟ ΣΧΕΤ /55.21	Α.44	ΟΙΚ. 5521	m	4,00	79,00	316,00	
45	Επιστέγαση με σχιστόπλακες	72.15	Α.45	ΟΙΚ 7211	m2	3,50	95,00	332,50	
46	Επιστρώσεις με χονδρόπλακες ορθογωνισμένες	73.12	Α.46	ΟΙΚ 7312	m2	8,00	28,00	224,00	
47	Θερμομόνωση κεκλιμένων οροφών με πλάκες από αφρώδη εξηλασμένη πολυστερίνη πάχους 70 mm	79.46	Α.47	ΟΙΚ 7934	m2	200,00	19,00	3.800,00	
48	Επένδυση τοίχων με πλάκες πετροβάμβακα πάχους 70 mm	ΝΕΟ ΑΡΘΡΟ ΣΧΕΤ /79.40	Α.48	ΟΙΚ 7940	m2	50,00	17,00	850,00	
49	Επίστρωση με ελαστομερή υδρατμοπερατή μεμβράνη	79.10	Α.49	ΟΙΚ 7912	m2	200,00	7,90	1.580,00	
50	Επένδυση τοίχων ή οροφών με δικτυωτό χαλυβδόφυλλο	61.19	Α.50	ΟΙΚ 6119	m2	50	4,50	225,00	
51	Μυκητοκτόνες επαλείψεις ξυλίνων επιφανειών	77.96	Α.51	ΟΙΚ 77.44	m2	200,00	2,80	560,00	
52	Στεγανοποιητικά μάζας σκυροδέματος (πρόσμικτα μείωσης υδατοπερατότητας) κατά ΕΛΟΤ ΕΝ 934-2	79.21	Α.52	ΟΙΚ 7921	kg	30,00	1,35	40,50	
53	Ίνες πολυπροπυλενίου σκυροδεμάτων, κατά ΕΛΟΤ ΕΝ 14889-2	79.24	Α.53	ΟΙΚ 7923	kg	10,00	9,00	90,00	

88.963,08

Α/Α	Είδος Εργασίας	Κωδικός Άρθρου Τιμολογίου ΥΠΕΧΩΔΕ	Αριθμ. Τιμολ.	Άρθρο Αναθ.	Μονάδα	Ποσό τητα	Τιμή	Δαπάνη	
							(€)	Μερική (€)	Ολική (€)
							Αθροισμα Εργασιών :	ΣΖ=	88.963,08

Η-Μ ΕΡΓΑΣΙΕΣ	0,00
ΟΙΚ. ΕΡΓΑΣΙΕΣ	88.963,08
Αθροισμα δαπανών μελέτης Σ_{μ}	88.963,08
Προστίθεται Γ.Ε & Ο.Ε 18 %	16.013,35
Αξία έργου κατά την μελέτη	104.976,43
Απρόβλεπτα	15.746,46
Άθροισμα	120.722,89
Αναθεώρηση	244,85
Σύνολο δαπάνης	120.967,74
Προστίθεται Φ.Π.Α	29.032,26
ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ	150.000,00

ΣΥΝΤΑΧΘΗΚΕ
Τρίκαλα 24 /12 /2020

Ε. Μπουρνάζου
Αρχ.Μηχ/κός με Α'β

Ε Λ Ε Γ Θ Η Κ Ε
Τρίκαλα 24/12 /2020
Η Προϊσταμένη του Τμήματος
Δομών & Περιβάλλοντος
κ.α.α.

Καραγιάννη Ευθυμία
Πολ/κός Μηχ/κός με Α'β

Θ Ε Ω Ρ Η Θ Η Κ Ε
Τρίκαλα 24 / 12 / 2020
Προϊσταμένη Διεύθυνσης
Τεχνικών Έργων

Καραγιάννη Ευθυμία
Πολ/κός Μηχ/κός με Α'β

Ψηφιακά υπογεγραμμένο από MATINA KAVOURIDOU
Ημερομηνία: 2021.01.29 16:38:14 EET
Αιτία: ΑΚΡΙΒΕΣ ΑΝΤΙΓΡΑΦΟ