ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ

ΝΟΜΟΣ ΡΟΔΟΠΗΣ

ΔΗΜΟΣ ΙΑΣΜΟΥ

ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ,

ΠΟΛΕΟΔΟΜΙΑΣ ΚΑΙ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ
Αρ Μελέτης : 6/2020

Τίτλος Έργου : ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΗ ΑΝΑΒΑΘΜΙΣΗ ΚΤΙΡΙΟΥ ΠΑΛΑΙΟΥ ΔΗΜΟΤΙΚΟΥ ΣΧΟΛΕΙΟΥ (ΑΛΛΑΓΗ ΧΡΗΣΗΣ ΣΕ ΔΗΜΑΡΧΕΙΟ) ΙΑΣΜΟΥ Ν.ΡΟΔΟΠΗΣ

Προυπολογισμός : 705.000,00 ευρω

Χρηματοδότηση : ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ : «ΑΝΑΤΟΛΙΚΗ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑ ΚΑΙ ΘΡΑΚΗ 2014-2020» ΑΞΟΝΑΣ ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΑΣ: «Βελτίωση της ελκυστικότητας της Περιφέρειας ως τόπου εγκατάστασης επιχειρήσεων και ατόμων»

ΧΡΟΝΟΔΙΑΓΡΑΜΜΑ ΕΡΓΑΣΙΩΝ (ΓΡΑΜΜΙΚΟΣ ΠΙΝΑΚΑΣ)

Α/Α	ΕΝΔΕΙΞΗ ΕΡΓΑΣΙΩΝ	ΑΡΘΡΟ	ΑΡΘΡΟ ΑΝΑΘ.	Μ.Μ.	ΠΟΣΟΤΗΤΕΣ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΟΣ	ΔΑΠΑΝΕΣ ΜΕΡΙΚΗ	ΔΑΠΑΝΕΣ ΟΛΙΚΗ	ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΠΡΟΘΕΣΜΙΑ ΕΡΓΟΥ 15 ΜΗΝΕΣ
									1ος 2ος 3ος 4ος 5ος 6ος 7ος 8ος 9ος 10ος 11ος 12ος 13ος 14ος 15ος
Ι	ΟΙΚΟΔΟΜΙΚΑ								
Α	ΜΟΝΩΣΗ ΑΔΙΑΦΑΝΩΝ - ΠΡΟΕΡΓΑΣΙΕΣ								
1	Εναλλακτική διαχείριση περίσσειας υλικών εκσκαφών και αποβλήτων κατασκευής ή κατεδάφισης τεχνικών έργων υποδομών ή κτιριακών (ΑΕΚΚ) ΦΕΚ1312/Β/2010.	ΑΤΟΕ Ν.1139.1	ΟΙΚ 22.01	tn	21,00	29,55	620,55		
2	Θερμομόνωση εσωτερικών τοίχων με πλάκες πετροβάμβακα συνολικού πάχους 112.50mm (100.00mm πετροβάμβακας και 12.5mm γυψοσανίδα πυράντοχη).	ΤΟΕ Ν.79.40.01	ΟΙΚ 7940	m2	800,00	39,14	31312,00		
3	Θερμομόνωση ψευδοροφών με πλάκες πετροβάμβακα (<50Kg/m3) πάχους 100 mm.	ΤΟΕ Ν.79.55.01	ΟΙΚ 7934	m2	400,00	19,59	7836,00		
4	Φορτοεκφόρτωση με τα χέρια υλικών επί χειροκινήτων μεταφορικών μέσων	ΤΟΕ 10.02	ΟΙΚ 1103	ton	20,00	7,30	146,00		
5	Μεταφορές με αυτοκίνητο δια μέσου οδών καλής βατότητας	ΤΟΕ 10.07.01	ΟΙΚ 1136	ton/km	450,00	0,35	157,50		
6	Αποξήλωση ξυλίνων ή σιδηρών κουφωμάτων	ΤΟΕ 22.45	ΟΙΚ 2275	m2	245,00	16,80	4116,00		
7	Καθαίρεση επικεραμώσεων χωρίς να καταβάλλεται προσοχή για την εξαγωγή ακεραίων κεράμων	ΤΟΕ 22.22.01	ΟΙΚ 2241	m2	80,00	6,70	536,00		
8	Επικεράμωση με κεραμίδια ρωμαϊκού τύπου	ΤΟΕ 72.16	ΟΙΚ 7211	m2	80,00	23,50	1880,00		
9	Σανίδωμα στέγης με σκουρέττα	ΤΟΕ 52.80.01	ΟΙΚ 5281	m2	100,00	16,75	1675,00		
10	Αποξήλωση υφιστάμενης μόνωσης δώματος οποιουδήποτε υλικού και πάχους	ΤΟΕ Ν 22.60.01	ΟΙΚ 2236	m2	250,00	3,77	942,50		
11	Επιστρώσεις με ελαστομερείς μεμβράνες- Μεμβράνη οπλισμένη με πολυεστερικό πλεγμα και με επικάλυψη ορυκτών ψηφίδων	ΤΟΕ 79.11.01	ΟΙΚ 7912	m2	250,00	14,60	3650,00		
12	Στεγανωτικές επιστρώσεις δώματος με Πολυουρεθανικό επαλειφόμενο στεγανωτικό δύο συστατικών, χωρίς διαλύτες	ΤΟΕ 79.08	ΟΙΚ 7903	m2	250,00	40,04	10010,00		
13	Γωνιόκρανα προστασίας ακμών τοιχοπετασμάτων από γυψοσανίδες	ΤΟΕ 61.12	ΟΙΚ 6116	m	600,00	3,90	2340,00		
14	Μεταλλικός σκελετός ψευδοροφής	ΤΟΕ 61.30	ΟΙΚ 6118	kg	5000,00	3,10	15500,00		
15	Μεταλλικός σκελετός τοιχοπετάσματος	ΤΟΕ 61.31	ΟΙΚ 6118	kg	5000,00	2,80	14000,00		
16	Χρωματισμοί επιφανειών γυψοσανίδων με χρώμα υδατικής διασποράς ακρυλικής ή βινυλικής ή στυρενιο-ακρυλικής βάσεως νερού Με σπατουλάρισμα της γυψοσανίδας	ΤΟΕ 77.84.02	ΟΙΚ 7786.1	m2	1550,00	12,40	19220,00		
17	Διακοσμήσεις - ειδικές καλύψεις. Γυψοσανίδες πυράντοχες επίπεδες πάχους 12.5 mm	78.05.05	ΟΙΚ 7809	m2	750,00	16,80	12600,00		
18	Βαφή εσωτερικών επιφανειών επιχρισμάτων, σκυροδέματος η γυψοσανίδων με οικολογικό ακρυλικό χρώμα βάσεως νερού	77,102	ΟΙΚ 7744	m2	820,00	13,50	11070,00		
19	Χρωματισμός κτιριού με ψυχρά υλικά (cool materias). Εφαρμογή θερμομονωτικού, αντιμουχλικού χρώματος ακρυλικής βάσεως με συντελεστή θερμικής αγωγιμότητας μικρότερο απο 0.14 W/mk	79.70.10	ΟΙΚ 7744	m2	1350,00	15,17	20479,50		

Α/Α	ΕΝΔΕΙΞΗ ΕΡΓΑΣΙΩΝ	ΑΡΘΡΟ	ΑΡΘΡΟ ΑΝΑΘ.	Μ.Μ.	ΠΟΣΟΤΗΤΕΣ	Τ Ι Μ Η ΜΟΝΑΔΟΣ	ΔΑΠΑΝΕΣ ΜΕΡΙΚΗ	ΔΑΠΑΝΕΣ ΟΛΙΚΗ	ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΠΡΟΘΕΣΜΙΑ ΕΡΓΟΥ 15 ΜΗΝΕΣ 1ος	2ος	3ος	4ος	5ος	6ος	7ος	8ος	9ος	10ος	11ος	12ος	13ος	14ος	15ος
20	**Αρμολογήματα - Επιχρίσματα. Επιχρίσματα τριπτά τριβιδιστά με τσιμεντοκονιάμα**	71,21	ΟΙΚ 7121	m2	150,00	13,50	2025,00																	
21	**Προσαύξηση τιμής επιχρισμάτων λόγω ύψους από το δάπεδο εργασίας**	71,71	ΟΙΚ 7171	m2	100,00	0,68	68,00																	
22	**Ικριώματα -Αντιστηρίξεις. Ικριώματα σιδηρά σωληνωτά**	23,03	ΟΙΚ 2303	m2	1150,00	5,60	6440,00																	
							ΙΑ ΣΥΝΟΛΟ ΜΟΝΩΣΗ ΑΔΙΑΦΑΝΩΝ - ΠΡΟΕΡΓΑΣΙΕΣ	**166.624,05**																
ΙΒ	**ΚΟΥΦΩΜΑΤΑ**																							
23	**Υαλοστάσια αλουμινίου ανοιγόμενα, ανακλινόμενα με ή χωρίς φεγγίτη, οποιασδήποτε αναλογίας διαστάσεων εξωτερικού πλαισίου, συντελεστή θερμοπερατότητας Uf μικρότερο ή ίσο του 2.5W/m2K κατασκευασμένα σύμφωνα με την μελέτη και το ΕΛΟΤ ΤΠ 1501-03-08-03-00.**	ΤΟΕ Ν.65.17.10	ΟΙΚ 6526	m2	190,00	280,38	53272,20																	
24	**Διπλοί θερμομονωτικοί - ηχομονωτικοί - ανακλαστικοί, ενεργειακοί και τεσσαρων εποχών υαλοπίνακες. Διπλοί υαλοπίνακες συνολικού πάχους 28 mm, (κρύσταλλο 6 mm, κενό 10 mm, κρύσταλλο laminated 8 mm + 4 mm)**	ΤΟΕ Ν 76.27.04.01	ΟΙΚ 7609.2	m2	190,00	143,32	27230,80																	
25	**Θύρες αλουμινίου ανοιγόμενες με ή χωρίς φεγγίτη, οποιασδήποτε αναλογίας διαστάσεων εξωτερικού πλαισίου, συντελεστή θερμοπερατότητας Uf μικρότερο ή ίσο του 2.5W/m2K κατασκευασμένα σύμφωνα με την μελέτη και το ΕΛΟΤ ΤΠ 1501-03-08-03-00.**	ΤΟΕ Ν.65.05.01	ΟΙΚ 6502	m2	25,00	343,37	8584,25																	
							ΣΥΝΟΛΟ ΙΒ ΚΟΥΦΩΜΑΤΑ	**89.087,26**																
ΙΙ	**ΗΛΕΚΤΡΟΜΗΧΑΝΟΛΟΓΙΚΑ**																							
26	Φωτοβολταϊκή δίαταξη πλήρης Net metering ισχύος 30 KW.	ΑΤΗΕ Ν.8001	ΗΛΜ 28	ΤΕΜ	1,00	53722,34	53722,34																	
27	Αποξήλωση υπάρχουσας εγκατάστασης θέρμανσης.	ΑΤΗΕ Ν.1000.4.1	ΗΛΜ 001 (33%), ΗΛΜ 002	ΤΕΜ	1,00	962,46	962,46																	
28	Συστημα ψύξης - θερμανσης	ΑΤΗΕ Ν 84.71.5	ΗΛΜ 36	ΤΕΜ	1,00	98415,46	98415,46																	
29	Φωτιστικό σώμα led 40W , διαστασεων 60cm*60cm, 4000K	ΗΜΧ Ν8973.7.4.9	ΗΛΜ 59	ΤΕΜ	70,00	113,21	7924,70																	
30	Φωτιστικό σώμα led 40W , διαστασεων 120cm*30cm, 4000K	ΗΜΧ Ν8973.7.4.10	ΗΛΜ 59	ΤΕΜ	14,00	122,39	1713,46																	
							ΣΥΝΟΛΟ ΙΙ ΗΛΕΚΤΡΟΜΗΧΑΝΟΛΟΓΙΚΑ	**162.738,42**																
							ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ ΕΡΓΑΣΙΩΝ	**418.449,72**																
							ΟΦΕΛΟΣ 18% :	**75.320,95**																
							ΑΘΡΟΙΣΜΑ 2 :	**493.770,67**																
							ΑΠΡΟΒΛΕΠΤΑ :	**74.065,60**																
							ΑΘΡΟΙΣΜΑ 2:	**567.836,27**																
							ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗ	**712,12**																
							ΑΘΡΟΙΣΜΑ-5:	**568.548,39**																
							ΦΠΑ 24% :	**136.451,61**																
							ΣΥΝΟΛΟ :	**705.000,00**																

ΙΑΣΜΟΣ, 12 /2/2020
ΟΙ ΣΥΝΤΑΞΑΝΤΕΣ

ΑΝΑΣΤΑΣΙΑ ΦΡΑΝΤΖΕΣΚΟΥ
ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ ΠΕ

ΧΡΗΣΤΟΣ ΜΠΑΛΓΚΟΥΡΑΝΙΔΗΣ
ΜΗΧ. ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ Τ.Ε.

ΙΑΣΜΟΣ, 12 /2/2020
ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ
Ο ΠΡΟΙΣΤΑΜΕΝΟΣ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗΣ

ΧΡΗΣΤΟΣ ΖΕΚΟΣ
ΓΕΩΠΟΝΟΣ Π.Ε.

Ψηφιακά υπογεγραμμένο από ANASTASIA FRANTZESKOU
Ημερομηνία: 2021.10.26 11:15:24 EEST
Αιτία: ΑΚΡΙΒΕΣ ΑΝΤΙΓΡΑΦΟ