

**ΕΡΓΟ: «Αναβάθμιση και εκσυγχρονισμός του Εργαστηρίου
Ανάπτυξης-Εκτροφής Ζωικών Προτύπων και
Βιοϊατρικής Έρευνας»****ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗ: «Ευρωπαϊκό Ταμείο Περιφερειακής
Ανάπτυξης (ΕΤΠΑ) – ΕΠ Περιφέρειας Κεντρικής
Μακεδονίας 2014-2020»**

CPV: 45453000-7 Εργασίες γενικής επισκευής και ανακαίνισης

ΒΑΣΙΚΕΣ ΤΙΜΕΣ ΗΜΕΡΟΜΙΣΘΙΩΝ ΚΑΙ ΥΛΙΚΩΝ**ΓΕΝΙΚΑ**

Ισχύουν οι βασικές τιμές ημερομισθίων και υλικών του πρακτικού της επιτροπής διαπίστωσης τιμών δημοσίων έργων του ημερολογιακού τριμήνου που αναγράφεται δίπλα σε κάθε τιμή και για όσες τιμές δεν υπάρχουν στο πρακτικό, ισχύουν οι τρέχουσες τιμές της αγοράς για την ίδια εποχή και στον τόπο του έργου.

A/A	Υλικό/Εργ./Μηχ.		Μον. Μετρ.	Τιμή (€)	Τιμαριθμική	
1	ΕΡΓ. Εργάτης	ΑΤΟΕ 001	h	15,32	Γ ΤΡΙΜΗΝΟ	Δημοσίου 2012
2	ΕΡΓ. Βοηθός	ΑΤΟΕ 002	h	16,85	Γ ΤΡΙΜΗΝΟ	Δημοσίου 2012
3	ΕΡΓ. Τεχνίτης	ΑΤΟΕ 003	h	19,86	Γ ΤΡΙΜΗΝΟ	Δημοσίου 2012
4	Τσιμέντο κοινό μετά της αξίας χαρτοσάκων	ΑΤΗΕ 026		0,0999	Γ ΤΡΙΜΗΝΟ	Δημοσίου 2012
5	Σκυρόδεμα C12/16	ΝΕΑ ΤΙΜΗ	m ³	102		Εμπορίου
6	Πλαστικός σωλήνας POLYPROPYLEN (PPR), πίεσεως 20 bar, διαμέτρου 20 mm	ΝΕΑ ΤΙΜΗ	m	3,00		Εμπορίου
7	Πλαστικός σωλήνας POLYPROPYLEN (PPR), πίεσεως 20 bar, διαμέτρου 25 mm	ΝΕΑ ΤΙΜΗ	m	4,20		Εμπορίου
8	Πλαστικός σωλήνας POLYPROPYLEN (PPR), πίεσεως 20 bar, διαμέτρου 32 mm	ΝΕΑ ΤΙΜΗ	m	5,50		Εμπορίου
9	Πλαστικός σωλήνας POLYPROPYLEN (PPE), πίεσεως 20 bar, διαμέτρου 40 mm	ΝΕΑ ΤΙΜΗ	m	6,20		Εμπορίου
10	Βαλβίδα διακοπής (διακόπτης) ορειχάλκινη Διαμέτρου 1/2ins	ΗΛΜ 601.1	τεμ	3,20	Γ ΤΡΙΜΗΝΟ	Δημοσίου 2012
11	Βαλβίδα διακοπής (διακόπτης) ορειχάλκινη Διαμέτρου 3/4 ins	ΗΛΜ 601.2	τεμ	3,80	Γ ΤΡΙΜΗΝΟ	Δημοσίου 2012
12	Βαλβίδα διακοπής (διακόπτης) ορειχάλκινη Διαμέτρου 1,0 ins	ΗΛΜ 601.3	τεμ	5,00	Γ ΤΡΙΜΗΝΟ	Δημοσίου 2012
13	Βαλβίδα διακοπής (διακόπτης) ορειχάλκινη Διαμέτρου 1 1/4ins	ΝΕΑ ΤΙΜΗ	τεμ	7,00		Εμπορίου
14	Αφρώδες πλαστικό υλικό Armaflex Διαμέτρου Φ 1/2 ins, πάχους 9 mm	ΝΕΑ ΤΙΜΗ	m	1.80		Εμπορίου
15	Αφρώδες πλαστικό υλικό Armaflex διαμέτρου Φ 3/4 ins, Πάχους 9 mm	ΝΕΑ ΤΙΜΗ	m	3.20		Εμπορίου

A/A	Υλικό/Εργ./Μηχ.		Μον. Μετρ.	Τιμή (€)	Τιμαριθμική	
16	Αφρώδες πλαστικό υλικό Armaflex διαμέτρου Φ 1 ins, Πάχους 9 mm	NEA TIMH	m	4.30		Εμπορίου
17	Αναμικτήρας (μπαταρία) θερμού ψυχρού ύδατος τοποθετημένος σε νιπτήρα Φ 1/2 ins	HΛM 619.2.2	τεμ	44.60	Γ ΤΡΙΜΗΝΟ €	Δημοσίου 2012
18	Αναμικτήρας (μπαταρία) θερμού ψυχρού ύδατος νεροχύτη καταιονηστήρα Φ 1/2 ins Φ 1/2 ins	NEA TIMH	τεμ	180,00		Εμπορίου
19	Θερμοσίφωνας ηλεκτρικός Χωρητικότητα 100 l Ισχύος 4000 W	NEA TIMH	τεμ	280,00		Εμπορίου
20	Πλαστικός σωλήνας Φ 40 mm από P.V.C	NEA TIMH	m	2,10		Εμπορίου
21	Πλαστικός σωλήνας Φ 50 mm από P.V.C	NEA TIMH	m	2,60		Εμπορίου
22	Πλαστικός σωλήνας Φ 75 mm από P.V.C	NEA TIMH	m	3,20		Εμπορίου
23	Πλαστικός σωλήνας Φ 100 mm από P.V.C	HΛM 572.1.7	m	3,45	Γ ΤΡΙΜΗΝΟ €	Δημοσίου 2012
24	Πλαστικός σωλήνας Φ 125 mm από P.V.C	NEA TIMH	m	4,20		Εμπορίου
25	Πλαστικός σωλήνας Φ 140mm από P.V.C	NEA TIMH	m	4,50		Εμπορίου
26	Πλαστικός σωλήνας Φ 50 mm/ 16at από P.V.C	NEA TIMH	m	5,60		Εμπορίου
27	Επίχρισμα τσιμεντοκονιάματος 600kg τσιμέντου	NEA TIMH	m ²	12,00		Εμπορίου
28	Μολυβδόσωλήνας αποχετεύσεως Φ 50/55 mm	NEA TIMH	kg	1,80		Εμπορίου
29	Καλύμματα φρεατίων χυτοσιδηρά	HΛM 590	kg	2,80	Γ ΤΡΙΜΗΝΟ €	Δημοσίου 2012
30	Υποβρύχιο αντλητικό συγκρότημα λυμάτων, πλήρες ονομαστικής ισχύος 6,0 m ³ /h για μανομετρικό ύψος 10 m	NEA TIMH	τεμ	750,00		Εμπορίου
31	Σιφώνι Φ 110 mm ανοξείδωτο με καπάκι	NEA TIMH	τεμ	110,00		Εμπορίου
32	Νιπτήρας πορσελάνης διαστάσεων περίπου 50 X 68 cm	NEA TIMH	τεμ	90,00		Εμπορίου
33	Νιπτήρας χειρουργείων από υλικό τύπου corian 50 X 80 cm	NEA TIMH	τεμ	550,00		Εμπορίου
34	Νιπτήρας χειρουργείων από ανοξείδωτο χάλυβα 50 X 80 cm	NEA TIMH	τεμ	280,00		Εμπορίου
35	Λεκάνη αποχωρητηρίου Χαμηλής πιέσεως από πορσελάνη, Ευρωπαϊκού (καθημένου) τύπου , με το δοχείο πλύσεως	HΛM 620.2	τεμ	80,00	Γ ΤΡΙΜΗΝΟ €	Δημοσίου 2012
36	Λεκάνη καταιονηστήρα χαλύβδινη εσμαλτωμένη διαστάσεων σκάφης λεκάνης περίπου 70 X 70 cm	HΛM 631.1.1	τεμ	46,50	Γ ΤΡΙΜΗΝΟ €	Δημοσίου 2012
37	Καθρέπτης τοίχου πάχους 4 mm, μπιζουτέ διαστάσεων 42 x 60	NEA TIMH	τεμ	18,00		Εμπορίου
38	Εταζέρα πορσελάνης, μήκους 0.50 m	NEA TIMH	τεμ	10,00		Εμπορίου
39	Σαπυνοθήκη πορσελάνης 7.5 x 15 cm	NEA TIMH	τεμ	9,00		Εμπορίου
40	Σαπυνοσπογοθήκη πορσελάνης 30 x 15	NEA TIMH	τεμ	11,00		Εμπορίου

A/A	Υλικό/Εργ./Μηχ.		Μον. Μετρ.	Τιμή (€)	Τιμαριθμική	
41	Δοχείο ρευστού σάπωνα επιχρωμιωμένο	NEA TIMH	τεμ	7,50		Εμπορίου
42	Χαρτοθήκη πορσελάνης, 15 x 15 cm	NEA TIMH	τεμ	7,00		Εμπορίου
43	Άγκιστρο αναρτήσεως από πορσελάνη διπλό	NEA TIMH	τεμ	6,5		Εμπορίου
44	Ηλεκτρική συσκευή στεγνώματος των χεριών	NEA TIMH	τεμ	65,00		Εμπορίου
45	Σιδερένιος σκελετός για την ανάρτηση αεραγωγών	NEA TIMH	kg	7,00		Εμπορίου
46	Λαμαρίνα γαλβανισμένη αυξημένη κατά 10% για φθορά κλπ.	ΑΤΟΕ 273	kg	1,0843		Εμπορίου
47	Αεραγωγός από αλουμίνιο εύκαμπτος κυκλικής διατομής 200 mm	ΗΛΜ 730.2. 12	m	4,76		Εμπορίου
48	Αεραγωγός από αλουμίνιο εύκαμπτος κυκλικής διατομής 250 mm	NEA TIMH	m	6,20		Εμπορίου
48	Αεραγωγός από αλουμίνιο εύκαμπτος κυκλικής διατομής 300mm	NEA TIMH	m	7,50		Εμπορίου
49	Πάπλωμα υαλοβάμβακα πάχους 4 cm	ΗΛΜ 701.1.2	m ²	3.02	Γ ΤΡΙΜΗΝΟ €	Δημοσίου 2012
50	Στόμιο οροφής, ορθογωνικό, προσαγωγής ή επιστροφής αέρα 30 x 30 cm από αλουμίνιο	NEA TIMH	τεμ	60,00		Εμπορίου
51	Στόμιο οροφής, ορθογωνικό, προσαγωγής ή επιστροφής αέρα από αλουμίνιο 60 x 60 cm	NEA TIMH	τεμ	140,00		Εμπορίου
52	Στόμιο τοίχου προσαγωγής ή επιστροφής αέρα από αλουμίνιο 60 x 60cm	NEA TIMH	τεμ	140,00		Εμπορίου
53	Εσωτερική μονάδα συστήματος VRV-INVERTER θερμικού φορτίου 2,2KW, ψυκτικού φορτίου 2,5KW	NEA TIMH	τεμ	700,00		Εμπορίου
54	Εσωτερική μονάδα συστήματος VRV-INVERTER θερμικού φορτίου 2,8KW, ψυκτικού φορτίου 3,2KW	NEA TIMH	τεμ	750,00		Εμπορίου
55	Εσωτερική μονάδα συστήματος VRV-INVERTER θερμικού φορτίου 4,5KW, ψυκτικού φορτίου 5,0KW	NEA TIMH	τεμ	800,00		Εμπορίου
56	Εξωτερική μονάδα συστήματος VRV-INVERTER ισχύος 16/14 kW	NEA TIMH	τεμ	3.200,00		Εμπορίου
57	Εξωτερική μονάδα συστήματος VRV-INVERTER θερμαντικής ισχύος 28KW, ψυκτικής ισχύος 28KW	NEA TIMH	τεμ	3.800,00		Εμπορίου
58	Αντλία θερμότητας ηλεκτροκίνητη, ψυκτικής και θερμικής ικανότητας 80KW	NEA TIMH	τεμ	18.000,00		Εμπορίου
59	Κεντρική κλιματιστική μονάδα επεξεργασίας αέρα όπως πιο πάνω παροχής αέρα 10.000 m ³ /h , θερμικής και ψυκτικής αποδόσεως 80 kW	NEA TIMH	τεμ	28.000,00		Εμπορίου

A/A	Υλικό/Εργ./Μηχ.		Μον. Μετρ.	Τιμή (€)	Τιμαριθμική	
60	Φωτιστικό σώμα φθορισμού προστασίας IP 54, Ψευδοροφής με 4 λαμπτήρες των 18 W	NEA TIMH	τεμ	60,00		Εμπορίου
61	Φωτιστικό σώμα φθορισμού με λυχνίες στεγασμένων χώρων με ανταυγαστήρα, προστασίας IP 54 στρογγυλό ψευδοροφής για 2 λαμπτήρες 9 W	NEA TIMH	τεμ	45,00		Εμπορίου
62	Καλώδιο A05VV-U (NYM) Διατομής: 3 x 1,5 mm ²	HΛM 816.3.1	m	0,5798	Γ ΤΡΙΜΗΝΟ €	Δημοσίου 2012
63	Καλώδιο A05VV-U (NYM) Διατομής: 3 x 2,5 mm ²	HΛM 816.3.2	m	0,8818	Γ ΤΡΙΜΗΝΟ €	Δημοσίου 2012
64	Καλώδιο A05VV-U (NYM) Διατομής: 3 x 4 mm ²	HΛM 816.3.3	m	1,3822	Γ ΤΡΙΜΗΝΟ €	Δημοσίου 2012
65	Καλώδιο A05VV-U (NYM) Διατομής: 5x 1,5 mm ²	HΛM 816.5.1	m	0,8854	Γ ΤΡΙΜΗΝΟ €	Δημοσίου 2012
66	Καλώδιο A05VV-U (NYM) Διατομής: 5x 2,5 mm ²	HΛM 816.5.2	m	1,4494	Γ ΤΡΙΜΗΝΟ €	Δημοσίου 2012
67	Καλώδιο A05VV-U (NYM) Διατομής: 5x 4 mm ²	HΛM 816.5.3	m	2,2456	Γ ΤΡΙΜΗΝΟ €	Δημοσίου 2012
68	Καλώδιο J1VV-U (NYY) 3 x 4 mm ²	HΛM 820.3.3	m	1,4836	Γ ΤΡΙΜΗΝΟ €	Δημοσίου 2012
69	Καλώδιο J1VV-U (NYY) 5 x 4 mm ²	HΛM 820.6.3	m	2,3744	Γ ΤΡΙΜΗΝΟ €	Δημοσίου 2012
70	Καλώδιο J1VV-U (NYY) 5 x 6 mm ²	HΛM 820.6.3	m	3,5388	Γ ΤΡΙΜΗΝΟ €	Δημοσίου 2012
71	Καλώδιο J1VV-U (NYY) 3 x 70 + 35 mm ²	HΛM 820.6.3	m	25,8698	Γ ΤΡΙΜΗΝΟ €	Δημοσίου 2012
72	Καλώδιο J1VV-U (NYY) 3 x 120 + 70 mm ²	HΛM 820.6.3	m	45,3217	Γ ΤΡΙΜΗΝΟ €	Δημοσίου 2012
73	Αγωγός H07V-R (NYA) διατομής 35mm ²	HΛM 812.2.5. 3	m	3,5168	Γ ΤΡΙΜΗΝΟ €	Δημοσίου 2012
74	Αγωγός H07V-R (NYA) διατομής 70mm ²	HΛM 812.2.7. 3	m	6,9101	Γ ΤΡΙΜΗΝΟ €	Δημοσίου 2012
75	Κυτίο διακλαδώσεως διαμέτρου ή διαστάσεων Φ 80 X 80mm	NEA TIMH	τεμ	1,10		Εμπορίου
76	Ρευματοδότης στεγανός χωνευτός εντάσεως 16 A	NEA TIMH	τεμ	3,50		Εμπορίου
77	Διακόπτης χωνευτός με πλήκτρο εντάσεως 10 A, τάσεως 250 V απλός μονοπολικός στεγανός	NEA TIMH	τεμ	2,00		Εμπορίου
78	Διακόπτης στεγανός χωνευτός με πλήκτρο, εντάσεως 10 A τάσεως 250 V κοριτατέρ ή αλλέ ρετούρ	NEA TIMH	τεμ	3,00		Εμπορίου
79	Ηλεκτροπαραγωγό ζεύγος ισχύος 63 KVA	NEA TIMH	τεμ	12.000,00		Εμπορίου
80	Πρίζα VOICE/DATA διπλή, τύπου RJ45/CAT5, οκτώ+οκτώ επαφών	NEA TIMH	τεμ	12,00		Εμπορίου
81	Πρίζα VOICE/DATA τύπου RJ45/CAT5, οκτώ επαφών	NEA TIMH	τεμ	10,00		Εμπορίου
82	Καλώδιο ασθενών ρευμάτων U.T.P. κατηγορίας 6 (cat 6) 4 ζευγών	NEA TIMH	m	4,00		Εμπορίου
83	Καλώδιο ασθενών ρευμάτων U.T.P. κατηγορίας 6 (cat 6) 25 ζευγών	NEA TIMH	m	11,00		Εμπορίου

A/A	Υλικό/Εργ./Μηχ.		Μον. Μετρ.	Τιμή (€)	Τιμαριθμική	
84	Πυροσβεστήρας κόνεως τύπου Ρα, φορητός γομώσεως 6 kg	ΗΛΜ 660.1.2	m	21,00	Γ ΤΡΙΜΗΝΟ €	Δημοσίου 2012
85	Πυροσβεστήρας διοξειδίου του άνθρακα, φορητός γομώσεως 6 kg	ΗΛΜ 661.2	m	50,00	Γ ΤΡΙΜΗΝΟ €	Δημοσίου 2012
86	Πυροσβεστικό ερμάριο, επίτοιχο ή χωνευτό, πλήρες, αποτελούμενο από μεταλλικό κιβώτιο μετά ατράκτου και θύρας, ελαστικού σωλήνα διαμέτρου DN 20, μήκους 20 m	ΝΕΑ ΤΙΜΗ	τεμ	50,00		Εμπορίου
87	Θερμοδιαφορικός ανιχνευτής	ΝΕΑ ΤΙΜΗ	τεμ	25,00		Εμπορίου
88	Φωτεινός επαναλήπτης - σειρήνα τάσεως 12V, αυξημένος κατά 5% για μικροϋλικά	ΝΕΑ ΤΙΜΗ	τεμ	32,00		Εμπορίου
89	Μπουτόν υαλόφρακτο, σε μεταλλικό πλαίσιο	ΝΕΑ ΤΙΜΗ	τεμ	20,00		Εμπορίου
90	Αυτόνομος πίνακας πυρανίχνευσης, οκτώ ζωνών	ΝΕΑ ΤΙΜΗ	τεμ	120,00		Εμπορίου
91	Φωτιστικό ασφαλείας κοινό	ΝΕΑ ΤΙΜΗ	τεμ	40,00		Εμπορίου
92	Εύκαμπτο καλώδιο με μόνωση και μανδύα από PVC (H03VV-F) 2x1mm ²	ΝΕΑ ΤΙΜΗ	τεμ	2,00		Εμπορίου

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ

Θεσσαλονίκη, / /2017

Οι συντάξασες

Θεσσαλονίκη, / /2017

Η Προϊσταμένη του Τμήματος
Προγραμματισμού και Μελετών

Θεσσαλονίκη, / /2017

Η Προϊσταμένη της Δ/σης
Προγραμματισμού, Μελετών και
Εκτέλεσης Έργων

Παπαδοπούλου Σοφία Πολιτικός
ΜηχανικόςΤΕ

Τζανάκη Στυλιανή
Μηχανολόγος Μηχανικός ΠΕ

Τζανάκη Στυλιανή
Μηχανολόγος Μηχανικός ΠΕ

Χρυσανθοπούλου Άννα
Μηχανολόγος Μηχανικός ΤΕ