



ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΤΗΣ ΕΛΛΗΝΙΚΟΥ ΔΙΚΤΥΟΥ ΔΙΑΝΟΜΗΣ ΗΛΕΚΤΡΙΚΗΣ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ Α.Ε

ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΕΙΔΙΚΩΝ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΩΝ ΔΙΚΤΥΟΥ

Λ. Αθηνών 72, 18547, Ν. Φάληρο

ΔΙΑΚΗΡΥΞΗ ΔΕΕΔ 36

Για την ανάδειξη Αναδόχου Έργου

ΣΥΜΒΑΣΗ :

ΕΡΓΟ : « Έργα επεκτάσεων – βελτιώσεων σε Υ/Σ και Κ/Δ »

ΤΕΥΧΟΣ Β΄
ΤΙΜΟΛΟΓΙΟ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ





ΠΙΝΑΚΑΣ ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΩΝ

1. Πίνακας Τιμολογίου Δομικών Εργασιών
2. Πίνακας Τιμολογίου Η/Μ Εργασιών
3. Εντυπο έκπτωσης επί των τιμών του τιμολογίου

1. ΠΙΝΑΚΑΣ ΤΙΜΩΝ ΕΡΓΑΣΙΩΝ
ΣΥΓΚΕΝΤΡΩΤΙΚΟΣ ΠΙΝΑΚΑΣ ΤΙΜΟΛΟΓΙΟΥ ΔΟΜΙΚΩΝ ΕΡΓΑΣΙΩΝ

A.T.	Σύντομη περιγραφή αντικειμένου	Άρθρο Αναθεώρ.	Μονάδα	Τιμή Μονάδος	Παρατηρήσεις	Τιμή μονάδος Σύμβασης
	ΕΝΟΤΗΤΑ 1-ΧΩΜΑΤΟΥΡΓΙΚΑ					
	ΤΠ1					
1.α	Γενικές εκσκαφές σε έδαφος χαλαρό, γαιώδες έως ημιβραχώδες με μηχανικά μέσα	ΟΙΚ.2112	m ³	4,55	συντελεστής	
1.β	Εκβραχισμοί	ΟΙΚ 2117	m ³	35,10	συντελεστής	
	ΤΠ2					
2.α	Ειδικές εκσκαφές σε έδαφος χαλαρό, γαιώδες έως ημιβραχώδες με μηχανικά μέσα	ΟΙΚ.2124	m ³	7,15	συντελεστής	
2.β	Ειδικές εκσκαφές - εκβραχισμοί μικρών διαστάσεων με μηχανικά μέσα	ΟΙΚ 2127	m ³	65,00	συντελεστής	
	ΤΠ3					
3	Ειδικές εκσκαφές χωρίς μηχανικά μέσα (με τα χέρια)	ΟΙΚ.2122	m ³	37,44		
	ΤΠ4					
4	Αποψίλωση-εκθάμνωση-εκχόρτωση εδάφους-εκρίζωση δενδρυλλίων	ΟΙΚ.2101	m ²	5,20	συντελεστής	
	ΤΠ5					
5	Επίχωση με καθαρά προϊόντα εκσκαφών ή με δάνεια χώματα	ΟΙΚ.2162	m ³	7,15	συντελεστής	
	ΤΠ6					
6	Εξυγιαντικές στρώσεις-διαστρώσεις από θραυστά υλικά προέλευσης λατομείου, συμπυκνωμένου πάχους 0,10m	ΟΔΟ3211.β	m ²	2,60	συντελεστής	

	ΤΠ7					
7	Φορτοεκφόρτωση προϊόντων με μηχανικά μέσα	ΟΙΚ.2171	m ³	2,34		
	ΤΠ8					
8	Χειρονακτική φορτοεκφόρτωση προϊόντων	ΟΙΚ.2172	m ³	4,68		
	ΤΠ9					
9	Χειρονακτική διακίνηση προϊόντων ανα 10m απόσταση	ΟΙΚ.2177	m ³ /10m	4,68		
	ΤΠ10					
10	Μεταφορά προϊόντων εκσκαφών με αυτοκίνητο	ΟΙΚ.2180	m ³ /22km	13,00		
	ΕΝΟΤΗΤΑ 2 - ΚΑΘΑΙΡΕΣΕΙΣ / ΑΠΟΞΗΛΩΣΕΙΣ					
	ΤΠ11					
11	Καθαίρεση πλινθοδομής ή λιθοδομής	ΟΙΚ.2222	m ³	45,50	συντελεστής	
	ΤΠ12					
12.α	Καθαίρεση επιφανείας άνω των 15,00m ² από οπλισμένο σκυρόδεμα	ΟΙΚ.2226	m ³	78,00	συντελ.	
12.β	Καθαίρεση λαμπάδων, σενάζ κλπ καθώς ή διάνοιξη αύλακος σε λιθοδομή ή σε σκυρόδεμα	ΟΙΚ.2226	m	13,00	συντελ.	
	ΤΠ13					
13	Καθαίρεση οπλισμένου σκυροδέματος με αδιατάρακτη κοπή (πάχους 1,00cm)	ΟΙΚ.2269	m/1cm	3,90		
	ΤΠ14					
14.α	Διάνοιξη οπής σε πλινθοδομή, επιφάνειας 0,05-0,12 m ²	ΟΙΚ.2262	τεμ.	14,30		
14.β	Διάνοιξη οπής σε πλινθοδομή, επιφάνειας 0,13-0,50 m ²	ΟΙΚ.2262.δ	τεμ.	26,00		
14.γ	Διάνοιξη ανοίγματος σε πλινθοδομή, επιφάνειας 1,00-1,50 m ²	ΟΙΚ.2264.β	τεμ.	36,40		

14.δ	Διάνοιξη ανοίγματος σε πλινθοδομή, επιφανείας 1,50-2,50 m ²	ΟΙΚ.2264.δ	τεμ.	46,80		
	ΤΠ15					
15.α	Διάνοιξη οπής επιφανείας έως 0,15m ² σε οπλισμένο σκυρόδεμα πάχους έως 0,15m	ΟΙΚ.2274	τεμ.	26,00	συντελεστής	
15.β	Διάνοιξη οπής επιφανείας 0,16-0,50m ² σε οπλισμένο σκυρόδεμα πάχους έως 0,15m	ΟΙΚ.2274	τεμ.	52,00	συντελεστής	
15.γ	Διάνοιξη οπής επιφανείας έως 0,15m ² σε οπλισμένο σκυρόδεμα πάχους 0,16 m-0,30 m	ΟΙΚ.2274	τεμ.	54,60	συντελεστής	
15.δ	Διάνοιξη οπής επιφανείας 0,16-0,50m ² σε οπλισμένο σκυρόδεμα πάχους 0,16 m-0,30 m	ΟΙΚ.2274	τεμ.	104,00	συντελεστής	
15.ε	Καθαίρεση για άνοιγμα επιφ. 0,51-1,00m ² σε οπλισμένο σκυρόδεμα πάχους έως 0,30m	ΟΙΚ.2274	τεμ.	130,00	συντελεστής	
15.στ	Καθαίρεση για άνοιγμα επιφ. 1,01-2,50 m ² σε οπλισμένο σκυρόδεμα πάχους έως 0,30 m	ΟΙΚ.2274	τεμ.	195,00	συντελεστής	
15.ζ	Διάνοιξη οπής Φ100 σε οπλισμένο σκυρόδεμα πάχους έως 0,15m, με καρотиέρα	ΟΙΚ.2274	τεμ.	26,00	συντελεστής	
15.η	Διάνοιξη οπής Φ100-Φ200 σε οπλισμένο σκυρόδεμα πάχους έως 0,15m, με καρотиέρα	ΟΙΚ.2274	τεμ.	39,00	συντελεστής	
15.θ	Διάνοιξη οπής Φ200-Φ300 σε οπλισμένο σκυρόδεμα πάχους έως 0,15m, με καρотиέρα	ΟΙΚ.2274	τεμ.	65,00	συντελεστής	
	ΤΠ16					
16	Διάνοιξη αύλακος σε πλινθοδομή (πλάτους 0,10m και βάθους 0,06m)	ΟΙΚ.2265.α	m	8,45		
	ΤΠ17					
17	Καθαίρεση λουκιών τσιμεντοκονίας	ΟΙΚ.2265	m	6,50		
	ΤΠ18					

18.α	Καθαιρέσεις επιστρώσεων δαπέδων παντός τύπου άνευ προσοχής	ΟΙΚ.2236	m ²	5,20	συντελεστής	
18.β	Καθαιρέσεις επιστρώσεων δαπέδων μαρμάρου, μετά προσοχής	ΟΙΚ.2236	m ²	13,00	συντελεστής	
18.γ	Καθαίρεση-αποξήλωση ακεραίου τεμ. μαρμάρου, πάχους 0,03m πλ. 0,35m και μήκους έως 1,50m	ΟΙΚ.2236	m	11,70	συντελεστής	
18.δ	Καθαιρέσεις επικεράμωσης, μετά προσοχής	ΟΙΚ.2236	m ²	5,20	συντελεστής	
18.ε	Καθαίρεση διακοσμητικών επενδύσεων τοίχου, άνευ προσοχής	ΟΙΚ.2238	m ²	4,55	συντελεστής	
18.στ	Αποξήλωση πάνελ επιστέγασης ή λαμαρίνας, μετά προσοχής	ΟΙΚ.2242	m ²	5,20	συντελεστής	
	ΤΠ19					
19.α	Καθαιρέσεις ασβεστοκονιαμάτων ή μαρμαροκονιαμάτων κλπ	ΟΙΚ.2251	m ²	4,55	συντελεστής	
19.β	Καθαιρέσεις τσιμεντοκονιαμάτων και θηραϊκών-κονιαμάτων	ΟΙΚ.2252	m ²	6,50	συντελεστής	
19.γ	Καθαιρέσεις επιχρισμάτων με πλάτος 0,30 m	ΟΙΚ.2266	m	3,90		
	ΤΠ 20					
20.α	Καθαίρεση-αποξήλωση ξύλινων ή σιδηρών θυρών και παραθύρων	ΟΙΚ.2275	m ²	15,60	συντελεστής	
20.β	Αποξήλωση ξύλινων ή σιδηρών περιδωτών κουφωμάτων-επιστέγαση κουβουκλίων, κικλιδωμάτων κλπ	ΟΙΚ.2275	m ²	20,80	συντελεστής	
20.γ	Καθαίρεση-αποξήλωση μεμονωμένων σιδηρών ειδικών διατομών έως 15kg	ΟΙΚ.6104	m	10,40		
20.δ	Καθαίρεση σιδηροδοκων ειδικών διατομών πολλαπλά συνδεδεμένων 16-22kg/m	ΟΙΚ.6104	m	14,30		

20.ε	Καθαίρεση σιδηροδοκών ειδικών διατομών πολλαπλά συνδεδεμένων 23-37kg/m	ΟΙΚ.6104	m	20,80		
20.στ	Καθαίρεση σιδηροδοκών ειδικών διατομών πολλαπλά συνδεδεμένων 38-62kg/m	ΟΙΚ.6104	m	32,50		
20.ζ	Αποξήλωση μεικτών κατασκευών με σκελετό AL (αλουμινίου) και μετά της επένδυσης, επικάλυψης ή επιστρώσής του	ΟΙΚ.2275	m ²	18,20	συντελεστής	
20.η	Αποξήλωση υπερυψωμένων δαπέδων μετά του μεταλλικού σκελετού και των πλακιδίων επικάλυψης	ΟΙΚ.2275	m ²	21,84		
20.θ	Αποξήλωση σωληνώσεων και υδρορροών	ΟΙΚ.6104	m	6,50		
	ΕΝΟΤΗΤΑ 3 - ΣΚΥΡΟΔΕΜΑ / ΞΥΛΟΥΠΟΙ / ΟΠΛΙΣΜΟΙ					
	ΤΠ21					
21	Σκυρόδεμα C 12/15 έως C 30/37	ΟΙΚ.3215	m ³	130,00	συντελεστής	
	ΤΠ22					
22	Κατασκευή μικρών έργων /ειδικών προκατασκευών	ΟΙΚ.3213	τεμ.	104,00	συντελεστής	
	ΤΠ23					
23	Ανώφλια - σενάζ (πλάτος τοιχοποιίας έως 0,20m/ύψους 0,15m)	ΟΙΚ.3213	m	13,00	συντελεστής	
	ΤΠ24					
24	Γαρμπιλόδεμα πάχους στρώσης 0,05m	ΟΙΚ.3206	m ²	7,80		
	ΤΠ25					
25	Κυψελωτό κονιόδεμα ή περλιτόδεμα	ΟΙΚ.3504	m ³	130,00		
	ΤΠ26					

26	Αποκατάσταση-πλήρωση κενών πλάκας (όγκου 0,15m ³)	ΟΙΚ.3216	τεμ.	48,10		
	ΤΠ27					
27	Τσιμεντοειδές κονίαμα για μη συρρικνούμενες χυτεύσεις για πλήρωση διακένων	ΟΙΚ.7101	m	5,20	συντελεστής	
	ΤΠ28					
28.α	Αποκατάσταση αποκαλυπτόμενου οπλισμού με έτοιμο επισκευαστικό κονίαμα	ΟΙΚ.7121	m ²	107,90		
28.β	Αποκατάσταση αποκαλυπτόμενου οπλισμού με έτοιμο επισκευαστικό κονίαμα	ΟΙΚ.7121	m	14,30		
	ΤΠ29					
29	Αποκατάσταση Φ.Ο από οπλισμένο σκυρόδεμα με ανθρακοελασμάτα	ΟΙΚ.7912	m	91,00		
	ΤΠ30					
30	Αποκατάσταση Φ.Ο με ανθρακούφασμα	ΟΙΚ.7212	m ²	174,20		
	ΤΠ31					
31	Τσιμεντενέσεις	ΟΙΚ.7101	m	28,60		
	ΤΠ32					
32	Ρητινενέσεις	ΟΙΚ.7935	m	39,00		
	ΤΠ33					
33.α	Επάλειψη με αναστολέα διάβρωσης επιφάνειας σκυροδέματος	ΟΙΚ.7785	m ²	7,15		
33.β	Επάλειψη με αναστολέα διάβρωσης επιφάνειας σκυροδέματος πλάτους έως 0,12m	ΟΙΚ.7785	m	1,30		
	ΤΠ34					
34.α	Ξυλότυποι χυτών τοίχων-τοιχίων σκυροδέματος	ΟΙΚ.3801	m ²	15,60	συντελεστής	
34.β	Ξυλότυποι συνήθων χυτών κατασκευών, μικροκατασκευών	ΟΙΚ.3811	m ²	18,20	συντελεστής	

34.γ	Ξυλότυποι εμφανών σκυροδεμάτων	ΟΙΚ.3851	m ²	26,00		
34.δ	Ξυλότυποι επιφανείας έως 0,30 m ² & πλάτους έως 0,30 m	ΟΙΚ.3851	m	5,20		
	ΤΠ35					
35	Διαμόρφωση εγκοπών και εσοχών σε επιφάνεια από σκυρόδεμα	ΟΙΚ.3816	m	6,50		
	ΤΠ36					
36	Χαλύβδινοι οπλισμοί σκυροδέματος	ΟΙΚ.3873	kgr	2,34	συντελ.	
	ΤΠ37					
37	Αγκυρώσεις - βλητράρισμα	ΟΙΚ.3874	kgr	5,20		
	ΕΝΟΤΗΤΑ 4 - ΤΟΙΧΟΔΟΜΕΣ					
	ΤΠ38					
38	Λιθοδομές	ΟΙΚ.4301	m ³	130,00	συντελεστής	
	ΤΠ39					
39.α	Οπτοπλινθοδομές δρομικές	ΟΙΚ.4623	m ²	32,50		
39.β	Οπτοπλινθοδομές μπατικές	ΟΙΚ.4623	m ²	40,30	συντελεστής	
39.γ	Οπτοπλινθοδομές υπερμπατικές	ΟΙΚ.4624	m ²	58,50	συντελεστής	
	ΤΠ40					
40.α	Τοιχοδομές με τσιμεντόπλινθους	ΟΙΚ.4713	m ²	31,20	συντελεστής	
40.β	Τοιχοδομές με δομικά στοιχεία τύπου Alfablok	ΟΙΚ.4713	m ²	39,00	συντελεστής	
	ΤΠ41					
41	Επένδυση προσόψεων με διακοσμητικά τούβλα	ΟΙΚ.4622.1	m ²	62,40		
	ΤΠ42					
42	Τοίχος από υαλότουβλα	ΟΙΚ.4811.1	m ²	130,00	συντελεστής	
	ΤΠ43					
43	Ενισχύσεις τοιχοδομών με συνθετικό πλέγμα	ΥΔΡ.6630.1	m ²	5,20		

	ΤΠ44					
44	Ενισχύσεις τοιχοδομών με στοιχεία τύπου "CATNIK"	ΟΙΚ.3876	m	6,50		
	ΤΠ45					
45	Μεταλλικές σκοτίες	ΟΙΚ.6116	m	5,20		
	ΤΠ46					
46	Πλήρωση χανδρωμάτων με ταχύπηκτο τσιμεντοκονίαμα	ΟΙΚ.7935	m	10,40		
	ΤΠ47					
47	Διογκωμένη πολυστερίνη	ΟΙΚ.7933	m	5,20		
	ΤΠ48					
48.α	Επικάλυψη κατακόρυφων αρμών διαστολής με λαμαρινά γαλβανισμένη	ΟΙΚ.7244	m	60,45		
48.β	Επικάλυψη οριζόντιων αρμών διαστολής με λαμαρινά γαλβανισμένη	ΟΙΚ.7246	m	52,00		
	ΤΠ49					
49	Αρμοκάλυπτρα	ΟΙΚ.7246	m	90,35		
	ΤΠ50					
50	Σφράγιση αρμών με πολυουρεθανική μαστίχη	ΟΙΚ.7937	m	17,10		
	ΤΠ51					
51	Σφράγιση αρμών διαστολής με μεμβράνη	ΟΙΚ.7937	m	30,10		
	ΕΝΟΤΗΤΑ 5 - ΣΙΔΗΡΕΣ ΚΑΤΑΣΚΕΥΕΣ					
	ΤΠ52					
52	Κατασκευές από κοιλοδοκούς κλπ	ΟΙΚ.6104	kgr	5,20	συντελ.	
	ΤΠ53					
53	Κλίμακες σιδηρές	ΟΙΚ.6301	kgr	15,60		

	ΤΠ54					
54	Σιδηρά κιγκλιδώματα σύνθετου σχεδίου	ΟΙΚ.6402	kgr	20,80		
	ΤΠ55					
55	Προκατασκευασμένα κιγκλιδώματα περιφραξης	ΟΙΚ.6418	m	188,50		
	ΤΠ56					
56.α	Συρματόπλεγμα δικτυωτό περιφραγμάτων	ΟΙΚ.6120	m ²	6,50		
56.β	Συρματόπλεγμα περιφραξης (κοτετσόσυρμα)	ΟΙΚ.6120	m ²	3,90		
56.γ	Πονταριστό πλέγμα γαλβανιζέ βαρέως τύπου (πάχους 4mm)	ΟΙΚ.6120	m ²	20,80		
	ΤΠ57					
57.α	Σύρμα αγκαθωτό γαλβανισμένο διπλό, πάχους 1,60mm ή κονσερτίνας	ΟΙΚ.6446	m	6,50	συντελεστής	
57.β	Ακίδες απώθησης περιστεριών	ΟΙΚ.6446	m	10,00		
	ΤΠ58					
58	Γωνιόκрана από γαλβανισμένη λαμαρίνα	ΟΙΚ.6116	m	5,20		
	ΤΠ59					
59	Επένδυση τοίχων και οροφών με δικτυωτό χαλυβδόφυλλο	ΟΙΚ.6119	m ²	9,75		
	ΤΠ60					
60.α	Τυποποιημένες σχάρες λάμας 25/2, 137*1000 mm	ΟΙΚ.6417	m	32,50		
60.β	Τυποποιημένες σχάρες λάμας 25/3, 200*1000 mm	ΟΙΚ.6417	m	39,00		
60.γ	Τυποποιημένες σχάρες λάμας 25/3, 335*1000 mm	ΟΙΚ.6417	m	54,60		
60.δ	Τυποποιημένες σχάρες λάμας 40/3, 1000*1000 mm	ΟΙΚ.6501	m ²	156,00		
60.ε	Τυποποιημένες σχάρες λάμας 40/3, 1500*1000 mm	ΟΙΚ.6501	m ²	221,00		

60.στ	Τυποποιημένες σχάρες λάμας 40/3, 2000*1000 mm	ΟΙΚ.6501	m ²	312,00		
	ΤΠ61					
61	Δάπεδα από μπακλαβωτή λαμαρίνα	ΟΙΚ.6417	τεμ.	39,00		
	ΕΝΟΤΗΤΑ 6 - ΚΟΥΦΩΜΑΤΑ / ΘΥΡΕΣ / ΠΑΡΑΘΥΡΑ / ΥΑΛΟΥΡΓΙΚΑ					
	ΤΠ62					
62	Τυποποιημένες μεταλλικές θύρες πυρασφάλειας και ξύλινες θύρες	ΟΙΚ.6236	m ²	260,00	συντελεστής	
	ΤΠ63					
63.α	Προπετάσματα (ρολά) σιδηρά περσιδωτά	ΟΙΚ.6236	m ²	364,00		
63.β	Μηχανισμός περσιδωτού ρολού	ΟΙΚ.6236	τεμ.	650,00		
63.γ	Ρολά πυρασφαλείας με μηχανισμό	ΟΙΚ.6236	m ²	520,00		
	ΤΠ64					
64	Σιδηρά υαλοστάσια και θύρες	ΟΙΚ.6201	kgr	10,40	συντελ.	
	ΤΠ65					
65	Υαλοστάσια σιδηρά από κοιλοδοκούς	ΟΙΚ.6205	kgr	23,40		
	ΤΠ66					
66.α	Σύνθετες κατασκευές κουφωμάτων (AL) αλουμινίου	ΟΙΚ.6501	m ²	403,00	συντελ.	
66.β	Σύνθετες κατασκευές κουφωμάτων (AL) αλουμινίου με ανοδίωση στα 25 μικρά	ΟΙΚ.6501	m ³	481,00	συντελ.	
	ΤΠ67					
67.α	Υαλοπετάσματα αλουμινίου E-85	ΟΙΚ.6501	m ²	520,00		
67.β	Υαλοπετάσματα αλουμινίου E-85 με ανοδίωση στα 25 μικρά	ΟΙΚ.6501	m ²	581,10		
	ΤΠ68					

68.α	Υαλοπετάσματα αλουμινίου E-8000	ΟΙΚ.6501	m ²	546,00		
68.β	Υαλοπετάσματα αλουμινίου E-8000 με ανοδίωση στα 25 μικρά	ΟΙΚ.6501	m ²	650,00		
	ΤΠ69					
69.α	Τυποποιημένες υαλόθυρες /παράθυρα (AL) αλουμινίου	ΟΙΚ.6501	m ²	390,00	συντελ.	
69.β	Τυποποιημένες υαλόθυρες /παράθυρα (AL) αλουμινίου με ανοδίωση στα 25 μικρά	ΟΙΚ.6501	m ²	455,00	συντελ.	
	ΤΠ70					
70.α	Περσιδωτά Κουφώματα σταθερά	ΟΙΚ.6501	m ²	130,00	συντελ.	
70.β	Περσιδωτά Κουφώματα κινητά	ΟΙΚ.6501	m ²	234,00	συντελ.	
	ΤΠ71					
71	Επισκευή παραθύρων	ΟΙΚ.6236	m ²	15,60		
	ΤΠ72					
72.α	Επισκευή σιδηρών θυρών έως 25% της επιφάνειας	ΟΙΚ.6236	m ²	28,60		
72.β	Επισκευή σιδηρών θυρών από 25% έως 50% της επιφάνειας	ΟΙΚ.6236	m ²	45,50		
	ΤΠ73					
73	Υαλοπίνακες απλοί των 6,00mm	ΟΙΚ.7604	m ²	85,80	συντελεστής	
	ΤΠ74					
74	Υαλοπίνακες οπλισμένοι, ασφαλείας (laminated), διπλοί κ.λ.π	ΟΙΚ.7621	m ²	110,50	συντελεστής	
	ΤΠ75					
75	Καθαρισμός υαλοπινάκων	ΟΙΚ.7604	m ²	5,20	συντελεστής	
	ΕΝΟΤΗΤΑ 7 - ΑΡΜΟΛΟΛΗΜΑΤΑ / ΕΠΙΧΡΙΣΜΑΤΑ / ΧΡΩΜΑΤΙΣΜΟΙ					
	ΤΠ76					
76	Αρμολογήματα με τσιμεντοκονίαμα λιθοδομών	ΟΙΚ.7102	m ²	20,80		

	ΤΠ77					
77	Αρμολογήματα λιθοδομών με ενισχυμένη τσιμεντοκονία	ΟΙΚ.7101	m ²	26,00		
	ΤΠ78					
78.α	Επιχρίσματα τριπτά με τσιμεντοκονίαμα	ΟΙΚ.7121	m ²	18,20	συντελεστής	
78.β	Επιχρίσματα (ζώνης) πλάτους έως 0,30 m τριπτά με τσιμεντοκονίαμα	ΟΙΚ.7121	m	13,00	συντελεστής	
78.γ	Επιχρίσματα σαγρέ με τσιμεντοκονίαμα	ΟΙΚ.7141	m ²	23,40	συντελεστής	
	ΤΠ79					
79.α	Χρωματισμός μεταλλικών επιφανειών	ΟΙΚ.7755	m ²	13,00	συντελεστής	
79.β	Χρωματισμός μεταλλικών επιφανειών, σωλήνων, σιδηροδοκών, αντιρήδων κλπ	ΟΙΚ.7755	m	3,90	συντελεστής	
	ΤΠ80					
80	Χρωματισμός ξύλινων επιφανειών	ΟΙΚ.7771	m ²	13,00	συντελεστής	
	ΤΠ81					
81	Χρωματισμός επιφανειών εμφανούς σκυροδέματος ή επιχρισμένων τοίχων	ΟΙΚ.7725	m ²	11,70		
	ΤΠ82					
82.α	Ειδικό χρωματισμοί με σύστημα πλαστοελαστικών υδατοδιαλυτών	ΟΙΚ.7785	m ²	39,00	συντελεστής	
82.β	Ειδικό χρωματισμοί με σύστημα πλαστοελαστικών υδατοδιαλυτών	ΟΙΚ.7785	m	14,95	συντελεστής	
	ΤΠ83					
83.α	Χρωματισμός εσωτερικών επιφανειών	ΟΙΚ.7786	m ²	13,00	συντελεστής	
83.β	Χρωματισμός σε δομικά στοιχεία με ανάπτυγμα πλάτους 0,30 m	ΟΙΚ.7801	m	7,80	συντελεστής	
	ΤΠ84					

84.α	Χρωματισμός εξωτερικών επιφανειών	ΟΙΚ.7785	m ²	13,00		
84.β	Χρωματισμός εξωτερικών δομικών επιφανειών πλάτους έως 0,30 m	ΟΙΚ.7785	m	7,80	συντελεστής	
	ΤΠ85					
85.α	Χρωματισμοί επιφανειών με πλαστικό χρώμα RELIEF	ΟΙΚ.7788	m ²	13,00	συντελεστής	
85.β	Χρωματισμοί ζωνών πλάτους έως 0,05m με πλαστικό χρώμα RELIEF	ΟΙΚ.7788	m	2,60		
	ΤΠ86					
86	Χρωματισμοί με εποξειδική βαφή	ΟΙΚ.7785	m ²	15,60		
	ΤΠ87					
87	Προστασία επιφανειών από Graffiti	ΟΙΚ.7785	m ²	39,00		
	ΤΠ88					
88.α	Προεργασία αφαίρεσης παλαιών χρωμάτων	ΟΙΚ.7788	m ²	7,80		
88.β	Προεργασία αφαίρεσης παλαιών χρωμάτων (σωλήνων, περσίδων κλπ)	ΟΙΚ.7788	m	2,60		
	ΕΝΟΤΗΤΑ 8 - ΕΠΙΣΤΡΩΣΕΙΣ / ΕΠΕΝΔΥΣΕΙΣ					
	ΤΠ89					
89.α	Επιστρώσεις δαπέδων με τσιμεντοκονία	ΟΙΚ.7340	m ²	26,00	συντελεστής	
89.β	Επιστρώσεις περιθωρίων-σοβατεπί με τσιμεντοκονία	ΟΙΚ.7340	m	5,20		
	ΤΠ90					
90	Επίστρωση δαπέδων με τροποποιημένη τσιμεντοκονία	ΟΙΚ.7336	m ²	32,50		
	ΤΠ91					
91	Διαμόρφωση λουκίων με τροποποιημένο τσιμεντοκονίαμα	ΟΙΚ.7347	m	18,20		
	ΤΠ92					

92	Επίστρωση με έτοιμο επισκευαστικό κονίαμα ισοστάθμισης δαπέδου	ΟΙΚ.7336	m ²	156,00		
	ΤΠ93					
93	Επιφανειακή σκλήρυνση σκυροδέματος - βιομηχανικό δάπεδο	ΟΙΚ.7373	m ²	13,00		
	ΤΠ94					
94	Σκλήρυνση - προστασία υφιστάμενης επιφανείας σκυροδέματος από χημικές ουσίες	ΟΙΚ.7373	m ²	15,60		
	ΤΠ95					
95	Σύστημα υπερυψωμένου δαπέδου	ΟΙΚ.7809	m ²	143,00		
	ΤΠ96					
96	Εγχρωμη λεία αυτοεπιπεδούμενη επίστρωση	ΟΙΚ.7373.1	m ²	54,60		
	ΤΠ97					
97	Διαστρώσεις με κεραμικά πλακίδια	ΟΙΚ.7326	m ²	39,00	συντελεστής	
	ΤΠ98					
98	Περιθώρια από κεραμικά πλακίδια	ΟΙΚ.7324	m	7,80		
	ΤΠ99					
99.α	Επιστρώσεις-επενδύσεις δαπέδων και πλατυσκάλων με μάρμαρο	ΟΙΚ.7508	m ²	260,00		
99.β	Επιστρώσεις-επενδύσεις με μάρμαρο κατωφλίων, ποδιών	ΟΙΚ.7536	m	117,00		
99.γ	Τοποθέτηση μαρμάρινου σοβατεπί	ΟΙΚ.7513	m	19,50		
99.δ	Επενδύσεις βαθμίδων (πάτημα/ρίχτυ) με μάρμαρο	ΟΙΚ.7536	m	97,50		
99.ε	Επένδυση σκαλομεριών με μάρμαρο	ΟΙΚ.7558	τεμ.	52,00		
	ΤΠ100					
100	Επιστρώσεις πάχους 2,50 cm με μαρμαροψηφίδες - μωσαϊκά	ΟΙΚ.7362	m ²	39,00		
	ΤΠ101					

101	Λειότριψη μαρμάρων - καθαρισμός δαπέδων	ΟΙΚ.7416	m ²	15,60	συντελ.	
	ΤΠ102					
102	Στίλβωση μωσαϊκών και μαρμάρων	ΟΙΚ.7382	m ²	7,80	συντελ.	
	ΤΠ103					
103	Αρμολογή δαπέδων	ΟΙΚ.7391	m	3,90	συντελεστής	
	ΤΠ104					
104	Διαχωριστικές ταινίες αρμών πάσης φύσεως δαπέδου	ΟΙΚ.7373.2	m	14,95		
	ΤΠ105					
105	Αντιολισθητικό ελαστικό παρέμβλημα μαρμάρινων βαθμίδων	ΟΙΚ.7399	m	11,05		
	ΕΝΟΤΗΤΑ 9 - ΕΠΙΣΤΕΓΑΣΕΙΣ / ΤΟΙΧΟΠΕΤΑΣΜΑΤΑ					
	ΤΠ106					
106	Επιστεγάσεις με γαλβανισμένη λαμαρίνα ή τραπεζοειδή φύλλα	ΟΙΚ.7236	m ²	41,60		
	ΤΠ107					
107.α	Επιστέγαση με θερμομονωτικά πάνελ	ΟΙΚ.6401	m ²	52,00		
107.β	Επιστέγαση με ηχοαπορροφητικά πάνελ	ΟΙΚ.6401	m ²	85,80		
	ΤΠ108					
108	Επιστέγαση με διαφώτιστα πολυκαρβονικά φύλλα	ΟΙΚ.7238	m ²	65,00		
	ΤΠ109					
109.α	Πετάσματα πλαγιοκάλυψης θερμομονωτικά	ΟΙΚ.7238	m ²	71,50		
109.β	Πετάσματα πλαγιοκάλυψης ηχοαπορροφητικά- πυράντοχα	ΟΙΚ.7238	m ²	91,00		
	ΤΠ110					
110	Πάνελ από τσιμεντοσανίδα - ορυκτοβάμβακα - γυψοσανίδα	ΟΙΚ.4713	m ²	78,00		

	ΤΠ111					
111	Τοιχοπετάσματα εσωτερικά από γυψοσανίδα	ΟΙΚ.4713	m ²	52,00	συντελεστής	
	ΤΠ112					
112	Διακοσμητικά χωρίσματα (πετάσματα) από μοριοσανίδα με μεταλλικό σκελετό	ΟΙΚ.5281	m ²	180,00	συντελεστής	
	ΤΠ113					
113	Τοποθέτηση τσιμεντοσανίδας	ΟΙΚ.7809	m ²	61,10		
	ΤΠ114					
114	Επένδυση τοίχων/οροφών με γυψοσανίδα	ΟΙΚ.7362	m ²	45,50	συντελεστής	
	ΤΠ115					
115	Κατασκευή ψευδοροφής	ΟΙΚ.7809	m ²	45,50	συντελεστής	
	ΕΝΟΤΗΤΑ 10 - ΜΟΝΩΣΕΙΣ / ΣΤΕΓΑΝΟΠΟΙΗΣΕΙΣ					
	ΤΠ116					
116	Στεγανοποίηση δώματος με μεμβράνες PVC	ΟΙΚ.7916	m ²	52,00		
	ΤΠ117					
117	Στεγανοποίηση δώματος με μεμβράνη ημιβατή	ΟΙΚ.7916	m ²	60,00		
	ΤΠ118					
118	Μηχανική στερέωση μεμβρανών δώματος	ΟΙΚ.7916	m	20,00		
	ΤΠ119					
119	Φράγμα υδρατμών ασφαλτικής μεμβράνης	ΟΙΚ.7914	m ²	27,30		
	ΤΠ120					
120	Ασφαλτική μεμβράνη ορυκτών ψηφίδων	ΟΙΚ.7912	m ²	45,50		
	ΤΠ121					
121	Δώμα ημιβατό - ασφαλτική μεμβράνη 6kg/m ²	ΟΙΚ.7912	m ²	58,50		

	ΤΠ122					
122	Στεγανοποίηση ανεστραμμένου δώματος με μεμβράνη από τροποποιημένη άσφαλτο SBS	ΟΙΚ.7912	m ²	26,00		
	ΤΠ123					
123	Στεγάνωση εξωτερικών επιφανειών με πολυουρεθανική επίστρωση	ΟΙΚ.7202	m ²	19,50		
	ΤΠ124					
124	Ειδικά τεμάχια προσαρμογής υδρορροών στο δώμα	ΟΙΚ.7934	τεμ.	45,50		
	ΤΠ125					
125	Εξαεριστήρες	ΟΙΚ.7934	τεμ.	65,00		
	ΤΠ126					
126	Υδρορροές από σιδηροσωλήνα	ΗΛΜ.5	m	82,00		
	ΤΠ127					
127.α	Διάστρωση γεωυφάσματος	ΟΙΚ.7912	m ²	13,00		
127.β	Προμήθεια και τοποθέτηση συνθετικών φύλλων αποστράγγισης	ΟΙΚ.7912	m ²	6,50		
	ΤΠ128					
128	Εξωτερική στεγάνωση σκυροδέματος με στρώση ασφαλτικού καουτσούκ	ΟΙΚ.7901	m ²	22,10		
	ΤΠ129					
129	Στεγανολεκάνη με μεμβράνη από PVC	ΟΙΚ.7916	m ²	36,40		
	ΤΠ130					
130	Στεγανοποίηση εσωτερικής επιφάνειας σκυροδέματος δεξαμενής και δημιουργία τελικής επιφάνειας υψηλής χημικής αντίστασης	ΟΙΚ.7901	m ²	78,00		

	ΤΠ131					
131	Στεγανοποίηση σκυροδέματος με εποξειδικό τσιμεντοειδές	ΟΙΚ.7785	m ²	32,50		
	ΤΠ132					
132	Ειδικό υλικό καθαρισμού υπολειμμάτων ρητινών	ΟΙΚ.7901	m ²	15,60		
	ΤΠ133					
133	Φράγμα υδρατμών με χυτό αυτοεπιπεδούμενο δάπεδο	ΟΙΚ.7903	m ²	45,50		
	ΤΠ134					
134	Εξωτερική - εσωτερική στεγάνωση πάσης φύσεως επιφανειών με τσιμεντοειδές κονίαμα	ΟΙΚ.7901	m ²	15,60		
	ΤΠ135					
135	Σύστημα προστασίας συλλεκτήρων ελαίου σκυροδέματος (λεκάνες Μ/Σ)	ΟΙΚ.7785	m ²	62,40		
	ΕΝΟΤΗΤΑ 11 - ΗΧΟΜΟΝΩΣΗ / ΘΕΡΜΟΜΟΝΩΣΗ					
	ΤΠ136					
136	Διάστρωση δώματος με θερμομονωτικές πλάκες πολυουρεθάνης	ΟΙΚ.7934	m ²	32,50		
	ΤΠ137					
137	Ηχο/θερμομονωτικές πλάκες εξηλασμένης πολυστερόλης	ΟΙΚ.7932.2	m ²	22,10		
	ΤΠ138					
138.α	Ηχομόνωση με πλάκες ορυκτών ινών (Heraklith)	ΟΙΚ.7934	m ²	27,30		
138.β	Ηχομόνωση ζώνης πλάτους 0,30 m, με πλάκες ορυκτών ινών (Heraklith)	ΟΙΚ.7934	m	20,00		
	ΤΠ139					
139	Ηχομόνωση με πλάκες πετροβάμβακα με επικάλυψη αλουμινίου	ΟΙΚ.7934	m ²	20,80		

	ΤΠ140					
140	Αντικραδασμικά πέλματα (Sylomer)	ΟΙΚ.7934	τεμ.	117,00		
	ΤΠ141					
141	Ηχομόνωση τοιχίων δωματίου γεννήτριας με σοβά	ΟΙΚ.7916	m ²	65,00		
	ΤΠ142					
142	Ηχομόνωση ανοιγμάτων και θυρίδας εξαερισμού χώρου Μ/Σ με ηχομονωτικά παπλώματα	ΟΙΚ.7604	m ²	91,00		
	ΕΝΟΤΗΤΑ 12 - ΟΔΟΣΤΡΩΣΙΑ					
	ΤΠ143					
143	Κατασκευή ασφαλτόστρωσης	ΟΔΟ.4720	m ²	26,00		
	ΤΠ144					
144	Επισκευές φθορών ασφαλτικού οδοστρώματος	ΟΔΟ.4720	m ²	130,00		
	ΤΠ145					
145	Κοπή ασφαλτοσκυροδέματος	ΟΙΚ.2269	m	10,00		
	ΤΠ146					
146	Κράσπεδα - ρείθρα - στερεά εγκιβωτισμού	ΟΔΟ.4720	m	20,80		
	ΤΠ147					
147	Πλακοστρώσεις πεζοδρομίων, νησίδων κ.λ.π.	ΟΔΟ.2922	m ²	26,00		
	ΤΠ148					
148	Επιστρώσεις με κυβόλιθους	ΟΙΚ.7362	m ²	52,00		
	ΤΠ149					
149.α	Κανάλι όμβριων υδάτων από προκατασκευασμένα τεμάχια Κ100	ΟΔΟ.2883	m	71,50		
149.β	Κανάλι όμβριων υδάτων από	ΟΔΟ.2883	m	80,60		

	προκατασκευασμένα τεμάχια Κ200					
	ΤΠ150					
150.α	Κάλυμμα καναλιού όμβριων υδάτων Κ100 από σκυρόδεμα	ΟΔΟ.2532	m	39,00		
150.β	Κάλυμμα καναλιού όμβριων υδάτων Κ200 από σκυρόδεμα	ΟΔΟ.2532	m	45,50		
	ΤΠ151					
151.α	Κάλυμμα καναλιού ομβρίων υδάτων Κ100 από μεταλλική σχάρα	ΥΔΡ.6752	m	52,00		
151.β	Κάλυμμα καναλιού ομβρίων υδάτων Κ200 από σχάρα μαντέμι	ΥΔΡ.6752	m	65,00		
	ΤΠ152					
152	Τσιμεντοσωλήνες Φ200"- Φ300"	ΥΔΡ.6752	m	20,80	συντελ.	
ΕΝΟΤΗΤΑ 13 - ΒΟΗΘΗΤΙΚΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ						
	ΤΠ153					
153	Εργατοώρα	001/002/003	h	15,60		
	ΤΠ154					
154	Κοπή και εκρίζωση δένδρου	ΠΡΣ.5572.1	τεμ.	28,60		
	ΤΠ155					
155	Πλήρωση νησίδων, πρανών και ζαρντινιέρων με κηπευτικό χώμα	ΠΡΣ.1230	m ²	46,80		
	ΤΠ156					
156	Φύτευση θάμνων	ΠΡΣ.392.5	τεμ.	45,50		
	ΤΠ157					
157	Φύτευση δέντρων	ΠΡΣ.391	τεμ.	130,00		
	ΤΠ158					
158	Μηχανισμός αυτόματου ποτίσματος	ΠΡΣ.5912	τεμ.	182,00		
	ΤΠ159					

159	Σωλήνες πλαστικοί διάτρητοι ποτίσματος	ΠΡΣ.5920	m	23,40		
	ΤΠ160					
160	Καθαρισμός οικοπέδου από σκουπίδια - άχρηστα	ΠΡΣ.5624	m ²	2,60		
	ΤΠ161					
161.α	Καθαρισμός επιφανειών	ΟΙΚ.7773	m ²	10,40		
161.β	Καθαρισμός καναλιού	ΟΙΚ.3816	m	6,50		
	ΤΠ162					
162	Ικρίωματα	ΟΙΚ.2303	m ²	10,40	συντελ.	
	ΤΠ163					
163	Πετάσματα ασφαλείας	ΟΙΚ.2304	m ²	13,00		
	ΤΠ164					
164.α	Αντλήσεις - αποστραγγίσεις με αντλητικό συγκρότημα diesel	ΟΙΚ.2186	h	14,95		
164.β	Αντλήσεις - αποστραγγίσεις με αντλητικό συγκρότημα ηλεκτροκίνητο	ΟΙΚ.2186	h	20,15		
	ΤΠ165					
165	Επικάλυψη Η/Μ εξοπλισμού με νάιλον	ΟΙΚ.7399	m ²	2,60		
	ΤΠ166					
166.α	Υδροβολή επιφανειών	ΟΙΚ.7740	m ²	7,15		
166.β	Αμμοβολή, υδροαμμοβολή επιφανειών	ΟΙΚ.7740	m ²	24,70		
	ΤΠ167					
167.α	Φωτιστικό σώμα IP65 τύπου Teres 3 Bright	ΗΛΜ.5	τεμ.	143,00		
167.β	Φωτιστικό σώμα IP65 τύπου Various 1 Bright	ΗΛΜ.5	τεμ.	78,00		
	ΤΠ168					
168	Λαμτήρας οικονομίας 70W	ΗΛΜ.5	τεμ.	15,60		



	ΕΝΟΤΗΤΑ 14 - ΑΔΕΙΟΔΟΤΗΣΕΙΣ					
169	Έκδοση Έγκρισης Εργασιών Μικρής Κλίμακας		κ.α.	2000	συντελεστής	
170	Βεβαίωση άρθρου 30, Ν.4495/2017		κ.α.	300		



2. ΠΙΝΑΚΑΣ ΤΙΜΟΛΟΓΙΟΥ ΗΛΕΚΤΡΟΜΗΧΑΝΟΛΟΓΙΚΩΝ ΕΡΓΑΣΙΩΝ

ΠΙΝΑΚΑΣ ΗΛΕΚΤΡΟΜΗΧΑΝΟΛΟΓΙΚΩΝ ΕΡΓΑΣΙΩΝ

ΠΙΝΑΚΑΣ ΗΛΕΚΤΡΟΜΗΧΑΝΟΛΟΓΙΚΩΝ ΕΡΓΑΣΙΩΝ					
I. ΗΛΕΚΤΡΙΚΕΣ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΙΣ 230/400 V Ε.Ρ.					
1	Φωτιστικό σώμα στεγανό χυτοσίδηρο, με λυχνία 100 W (τύπου χελώνα)	τεμ	30,00		
2	Φωτιστικό σώμα LED στεγανό προβολέας, 30 W	τεμ	42,00		
3	Φωτιστικό σώμα LED, στεγανό, ορθογωνικό με δύο (2) λυχνίες των 18 W	τεμ	60,00		
4	Ανιχνευτής κίνησης ισχύος 130W με ρυθμιζόμενη βάση ,τροφοδοσία 230V/50HZ	τεμ	48,00		
5	Φωτιστικό σώμα (IP 20) λαμπτήρων LED με μεταλλική βάση ισχύος 4x10W	τεμ	60,00		
6	Φωτιστικό σώμα (IP 40) με μεταλλική βάση&πρισματικό κάλυμα ισχύος 2 x 10 W	τεμ	54,00		
7	Φωτιστικό σώμα βιομ τύπου (IP 40) με μεταλ ανταυγαστήρα , λευκού χρώματος, ισχύος 2x20 W	τεμ	66,00		
8	Φωτιστικό σώμα (IP 40) με μεταλ βάση και πρισματικό (PMMA) κάλυμα, ισχύος 2x20 W	τεμ	54,00		
9	Φωτιστικό σώμα (IP 65) πολυεστέρα με ίνες γυαλιού και πλαστικό (PMMA) κάλυμα, ισχύος 2x20 W	τεμ	66,00		
10	Προβολέας ασφαλείας με λάμπα LED 50W και ανιχνευτή κίνησης. Απόσταση ανίχνευσης 15m, IP44, 220V/50HZ.	τεμ	66,00		
11	Προβολέας υπαίθριου χώρου τύπου LED, ισχύος 50W, IP 65 , 220V AC	τεμ	84,00		
12.α	Εξαεριστήρας τοίχου οροφής ή τζαμιού, μονοφ με κινητήρα και εξαγωγή αέρα $\geq 88\text{m}^3/\text{h}$	τεμ	30,00		
12.β	Εξαεριστήρας τοίχου οροφής ή τζαμιού, μονοφ με κινητήρα $\Phi 120 \text{ mm}^2$ και εξαγωγή αέρα $\geq 150\text{m}^3/\text{h}$	τεμ	36,00		
12.γ	Εξαεριστήρας τοίχου οροφής ή τζαμιού, μονοφασικός με κινητήρα διατομής $\Phi 150 \text{ mm}^2$ και εξαγωγή αέρα $\geq 265\text{m}^3/\text{h}$	τεμ	60,00		
13	Φωτιστικό υπαίθριου χώρου, μεταλλικός προβολέας,στεγανός προστασίας IP 65, με λαμπτήρα LED 100W	τεμ	180,00		
14	Διακόπτης στεγανός απλός για ορατή ή χωνευτή τοποθέτηση 10A/250 V	τεμ	12,00		
15	Διακόπτης στεγανός αλλέ ρετούρ και κομιτατέρ βαρέως τύπου	τεμ	14,00		
16	Ρευματοδότης στεγανός εξωτερικός ή χωνευτός με βάση από πορσελάνη τύπου ΣΟΥΚΟ 16Α διπολικός με γείωση, βαρείας κατασκευής	τεμ	12,00		
17	Ρευματοδότης τριφασικός 400V πενταπολικός 16Α κατάλληλος για εξωτερική τοποθέτηση	τεμ	24,00		
18	Κομβιο ON-OFF στεγανό βαρείας κατασκευής μέσα σε μεταλλικό κιβώτιο με ενδεικτική λυχνία	τεμ	18,00		
19	Θερμαντικό σώμα υπέρυθρης ακτινοβολίας 230 V ΕΡ, ισχύος 2000W	τεμ	90,00		

20	Σωλήνας ηλεκτρικών γραμμών χαλύβδινος ορατός ή εντοιχισμένος διαμέτρου 13,5 mm με εσωτερική μόνωση	m	10,00		
21.α	Σωλήνας ηλεκτρικών γραμμών πλαστικός εντοιχισμένος, (ευθύγραμμος ή διαμορφώσιμος) διατομής 11 mm ² (1μ.μ)	m	6,00		
21.β	Σωλήνας ηλεκτρικών γραμμών πλαστικός εντοιχισμένος, διατομής 13,5 mm ² (1μ.μ)	m	6,00		
21.γ	Σωλήνας ηλεκτρικών γραμμών πλαστικός εντοιχισμένος, διατομής 16 mm ² (1μ.μ)	m	6,30		
21.δ	Σωλήνας ηλεκτρικών γραμμών πλαστικός εντοιχισμένος, διατομής 23 mm ² (1μ.μ)	m	6,50		
22	Κατασκευές από μορφοσιδηρο κάθε σχήματος για διαμόρφωση στηριγμάτων ή για στηρίγματα φωτιστικών ή για στερέωση πινάκων διανομής, κλπ	kgf	6,00		
23.α	Σωλήνας ηλεκτρικών γραμμών, πλαστικός, διατομής 20 mm ² (1μ.μ)	m	6,00		
23.β	Σωλήνας ηλεκτρικών γραμμών πλαστικός εντοιχισμένος διατομής 13,5 mm ² (1μ.μ)	m	7,80		
23.γ	Σωλήνας ηλεκτρικών γραμμών πλαστικός εντοιχισμένος διατομής 16 mm ² (1μ.μ)	m	8,40		
23.δ	Σωλήνας ηλεκτρικών γραμμών πλαστικός εντοιχισμένος διατομής 23 mm ² (1μ.μ)	m	9,60		
24	Κουτί διακλάδωσης καλωδίων NYM ή NYU στεγανό από βακελίτη με απλές εισόδους για αγωγούς μέχρι 4x2,5mm.	τεμ	6,00		
25	Κουτί διακλάδωσης χαλύβδινο Φ 70 και 80 , 3 ή 4 οπών για σωλήνες 13,5 έως 16mm ορατό ή εντοιχισμένο	τεμ	8,40		
26.α	Αγωγός τύπου NYA χάλκινος πλαστικής επένδυσης, διατομής 1x1 mm ²	m	0,70		
26.β	Αγωγός τύπου NYA χάλκινος πλαστικής επένδυσης, διατομής 1x1,5 mm ²	m	1,10		
26.γ	Αγωγός τύπου NYA χάλκινος πλαστικής επένδυσης, διατομής 1x2,5 mm ²	m	1,20		
26.δ	Αγωγός τύπου NYA χάλκινος πλαστικής επένδυσης διατομής 1x4 mm ²	m	1,50		
26.ε	Αγωγός τύπου NYA χάλκινος πλαστικής επένδυσης διατομής 1x6 mm ²	m	1,70		
26.στ	Αγωγός τύπου NYA χάλκινος πλαστικής επένδυσης διατομής 1x10 mm ²	m	2,50		
27.α	Καλώδιο τύπου NYM χάλκινων αγωγών ορατό ή εντοιχισμένο, διατομής 3x1,5 mm ²	m	4,80		
27.β	Καλώδιο τύπου NYM χάλκινων αγωγών ορατό ή εντοιχισμένο, διατομής 4x1,5 mm ²	m	5,40		
27.γ	Καλώδιο τύπου NYM χάλκινων αγωγών ορατό ή εντοιχισμένο, διατομής 5x1,5 mm ²	m	5,40		
27.δ	Καλώδιο τύπου NYM χάλκινων αγωγών ορατό ή εντοιχισμένο, διατομής 3x2,5 mm ²	m	5,40		
27.ε	Καλώδιο τύπου NYM χάλκινων αγωγών ορατό ή εντοιχισμένο, διατομής 4x35 mm ²	m	16,80		
27.στ	Καλώδιο τύπου NYM χάλκινων αγωγών ορατό ή εντοιχισμένο, διατομής 5x2,5 mm ²	m	6,60		

27.ζ	Καλώδιο τύπου ΝΥΜ χάλκινων αγωγών ορατό ή εντιχοισμένο, διατομής 3x4 mm ²	m	6,60		
28.α	Καλώδιο τύπου ΝΥΥ τασης 0,6/1 Κν, διατομής 3x1,5mm ²	m	4,80		
28.β	Καλώδιο τύπου ΝΥΥ τασης 0,6/1 Κν, διατομής 3x2,5mm ²	m	5,40		
28.γ	Καλώδιο τύπου ΝΥΥ τασης 0,6/1 Κν, διατομής 5x1,5mm ²	m	5,40		
28.δ	Καλώδιο τύπου ΝΥΥ τασης 0,6/1 Κν, διατομής 5x2,5mm ²	m	6,60		
28.ε	Καλώδιο τύπου ΝΥΥ τασης 0,6/1 Κν, διατομής 5x4mm ²	m	7,20		
28.στ	Καλώδιο τύπου ΝΥΥ τασης 0,6/1 Κν, διατομής 5x6mm ²	m	7,80		
28.ζ	Καλώδιο τύπου ΝΥΥ τασης 0,6/1 Κν, διατομής 5x10mm ²	m	9,00		
28.η	Καλώδιο τύπου ΝΥΥ τασης 0,6/1 Κν, διατομής 1x16mm ²	m	5,40		
28.θ	Καλώδιο τύπου ΝΥΥ τασης 0,6/1 Κν, διατομής 1x25mm ²	m	6,60		
28.ι	Καλώδιο τύπου ΝΥΥ τασης 0,6/1 Κν, διατομής 3x35+16mm ²	m	14,40		
29	Αγωγός ΝΥΑ διατομής 1,5 mm ² , πλήρως τοποθετημένος σε εσωτερική ηλεκτρική εγκατάσταση εντός σωλήνα	m	2,40		
30	Αντικατάσταση λαμπτήρων και εξαρτημάτων φωτιστικών και γενικώς στοιχείων της εγκατάστασης	τεμ	5,40		
31.α	Πίνακας ηλεκτρικής διανομής φωτισμού ή κίνησης ή θέρμανσης Τύπου ερμαρίου 3x100 A 20 Αναχωρήσεων	τεμ	600,00		
31.β	Πίνακας ηλεκτρικής διανομής φωτισμού ή κίνησης ή θέρμανσης Τύπου ερμαρίου 3x60 A 15 Αναχωρήσεων	τεμ	170,00		
31.γ	Πίνακας ηλεκτρικής διανομής φωτισμού ή κίνησης ή θέρμανσης Τύπου ερμαρίου 3x35 A 15 Αναχωρήσεων	τεμ	130,00		
32	Πίνακας ηλεκτρικής διανομής φωτισμού ή κίνησης με μία κεντρική είσοδο 400 A 5 γραμμών 100 A ισταμένου τύπου	τεμ	1.200,00		
	ΗΛΕΚΤΡΙΚΕΣ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΙΣ 110 V Σ.Ρ.				
33	Πρίζα τηλεφώνου διπολική εξωτερική πλαστική και εσωτερικά μεταλλική ή από βακελίτη	τεμ	8,40		
34	Τηλεφωνικό πλαστικό καλώδιο UTP, εσωτερικού χώρου	m	5,00		
35	Εργασία εγκατάστασης καλωδίου Χ.Τ. διάφορων διατομών, μέσα σε υπάρχον κανάλι	m	7,20		
36	Εργασία εκποθέτησης καλωδίου Χ.Τ. διάφορων διατομών, μέσα σε καλυμμένο κανάλι	m	6,00		
37	Εργασία εγκατάστασης καλωδίου Χ.Τ. διάφορων διατομών, μέσα σε εσχάρες οριζόντιες η κάθετες	m	6,60		
38	Εργασία εκποθέτησης καλωδίου Χ.Τ., διάφορων διατομών, μέσα σε εσχάρες	m	4,80		
39	Αυτόνομο φωτιστικό ασφαλείας με ένδειξη βέλους, επιτοίχιο, 1,5 Watt, 1,5 ΑΗ	τεμ	24,00		
40	Αυτόνομο φωτιστικό ασφαλείας με ένδειξη EXIT, επιτοίχιο, 1,5 Watt, 1,5 ΑΗ	τεμ	24,00		

II. ΥΔΡΑΥΛΙΚΕΣ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΙΣ					
41	Σιδηροσωλήνας γαλβανισμένος βαρ τύπου Φ 4" πάχους τοιχωμάτων 4,50mm με σπείρωμα στα άκρα	m	54,00		
42	Σιδηροσωλήνας γαλβανισμένος βαρέως τύπου εσωτερικής διαμέτρου Φ 2"	m	30,00		
43	Σιδηροσωλήνας γαλβανισμένος βαρέως τύπου εσωτερικής διαμέτρου Φ 1 1/2"	m	28,00		
44	Σιδηροσωλήνας γαλβανισμένος βαρέως τύπου εσωτερικής διαμέτρου Φ 1"	m	24,00		
45	Σιδηροσωλήνας γαλβανισμένος βαρέως τύπου εσωτερικής διαμέτρου Φ 3/4"	m	20,00		
46	Σιδηροσωλήνας γαλβανισμένος βαρέως τύπου εσωτερικής διαμέτρου Φ 1/2"	m	16,00		
47	Χαλκοσωλήνας Φ 15	m	13,00		
48	Χαλκοσωλήνας Φ 18	m	14,40		
49	Χαλκοσωλήνας Φ 22	m	18,00		
50	Χαλκοσωλήνας Φ 28	m	20,40		
51	Διακόπτης γωνιακός Φ 22 ορειχάλκινος	τεμ	16,80		
52	Διακόπτης γωνιακός Φ 18 ορειχάλκινος	τεμ	15,60		
53	Διακόπτης γωνιακός Φ 15 ορειχάλκινος	τεμ	14,50		
54	Χαλκοσυνδέσεις Φ 15 με συνδέσμους εύκαμπτους και εξωτ καλυμένους από ατσάλινο πλέγμα	τεμ	12,00		
55	Βρύση χρωμέ Φ15 ορειχάλκινη	τεμ	14,50		
56	Βρύση αναμικτήρα νιπτήρα με αυτόματη βαλβίδα, χρωμέ , ορειχάλκινη	τεμ	42,00		
57	Λεκάνη W.C. ευρωπαϊκού τύπου, χαμηλής πίεσεως από πορσελάνη	τεμ	180,00		
58	Καζανάκι χαμηλής πίεσεως από πορσελάνη	τεμ	110,00		
59	Νιπτήρας πορσελάνης 60 cm, με αυτόματη βαλβίδα αποχετεύσεως	τεμ	144,00		
60	Προμήθεια - τοποθέτηση και σύνδεση ηλεκτρικού θερμοσίφωνα 60lt	τεμ	192,00		
61	Προμήθεια - τοποθέτηση και σύνδεση ηλεκτρικού θερμοσίφωνα 20lt	τεμ	150,00		
62	Προμήθεια - τοποθέτηση και σύνδεση μπαταρίας νιπτήρα επικαθήμενου	τεμ	42,00		
63	Προμήθεια - τοποθέτηση και σύνδεση μπαταρίας νιπτήρα επιτοίχιου	τεμ	42,00		
64	Προμήθεια - τοποθέτηση και σύνδεση μπαταρίας νεροχύτη	τεμ	48,00		
65	Καθρέπτης τοίχου πάχους 4 mm διαστάσεων 60x50cm σε πλαίσιο αλουμινίου λευκό	τεμ	24,00		
66	Καπάκι λεκάνης αποχωρητήριου από σκληρό πλαστικό με το ανάλογο κάθισμα	τεμ	17,00		
67	Τοποθέτηση-σύνδεση πλαστικού σωλήνα αποχέτευσης PVC 100 6 atm Φ 40 με όλα τα εξαρτήματα σύνδεσης	m	19,00		

68	Τοποθέτηση-σύνδεση πλαστικού σωλήνα αποχέτευσης PVC 100 6 atm Φ 50 με όλα τα εξαρτήματα σύνδεσης	m	21,50		
69	Τοποθέτηση-σύνδεση πλαστικού σωλήνα αποχέτευσης PVC 100 6 atm Φ 75 με όλα τα εξαρτήματα σύνδεσης	m	24,00		
70	Τοποθέτηση-σύνδεση πλαστικού σωλήνα αποχέτευσης PVC 100 6 atm Φ 100 με όλα τα εξαρτήματα σύνδεσης	m	26,50		
71	Τοποθέτηση-σύνδεση πλαστικού σωλήνα αποχέτευσης PVC 100 6 atm Φ 125 με όλα τα εξαρτήματα σύνδεσης	m	31,00		
72	Τοποθέτηση-σύνδεση πλαστικού σωλήνα αποχέτευσης PVC 100 6 atm Φ 150 με όλα τα εξαρτήματα σύνδεσης	m	35,00		
73	Πλαστικός σωλήνας αποχέτευσης Φ 40, από σκληρό PVC πιέσεως λειτουργίας για 20°C 4 atm	m	18,00		
74	Πλαστικός σωλήνας αποχέτευσης Φ 75, από σκληρό PVC πιέσεως λειτουργίας για 20°C 4 atm	m	21,60		
75	Πλαστικός σωλήνας αποχέτευσης Φ 100, από σκληρό PVC πιέσεως λειτουργίας για 20°C 4 atm	m	24,00		
76	Πλαστικός σωλήνας αποχέτευσης Φ 110, από σκληρό PVC πιέσεως λειτουργίας για 20°C 4 atm	m	26,40		
77	Πλαστικός σωλήνας αποχέτευσης Φ 125, από σκληρό PVC πιέσεως λειτουργίας για 20°C 4 atm	m	36,00		
78	Σιφόνι δαπέδου πλήρως τοποθετημένο	τεμ	21,50		
79	Μηχανοσίφωνας διαμέτρου Φ140	τεμ	48,00		
80	Μολυβδοκατασκευές για ταρατσομόλυβα απορροής ομβρίων υδάτων με λεκάνη συλλογής 70x70 cm πάχους 5mm	Kgr	21,60		
81	Φρεάτιο 30X30 cm με καλύμματα χυτοσιδηρά διπλά.	τεμ	60,00		
82	Φρεάτιο 50X60 cm με καλύμματα χυτοσιδηρά διπλά.	τεμ	120,00		
83	Φρεάτιο 80X100 cm με καλύμματα χυτοσιδηρά διπλά.	τεμ	144,00		
84	Κεντρικό φρεάτιο πτώσεως δικτύου αποχέτευσης με διπλό χυτοσιδηρό κάλυμμα	τεμ	240,00		
85	Μολυβδοσωλήνας Φ 35/40 mm αποχέτευσης	Kgr	21,60		
86	Χαλυβδοσωλήνας άνευ ραφής Φ 35/40 mm	m	33,50		
87	Χαλυβδοσωλήνας άνευ ραφής Φ 70/76 mm	m	48,00		
88	Χαλυβδοσωλήνας άνευ ραφής Φ 100/108 mm	m	67,00		
89	Αεραγωγός από γαλβανισμένη λαμαρίνα πάχους 0,75 έως 1,00 mm κατασκευασμένος σε τεμάχια	Kgr	14,50		
90	Κατασκευές από μορφοσίδηρο κάθε σχήματος μεταλλικών εσχάρων καλωδίων πλήρως γαλβανισμένων εν θερμώ και κοχλιών συνδέσεως και αγκυρώσεως	Kgr	4,80		
91	Εργατώρα	h	15,00		



3. ΕΝΤΥΠΟ ΕΚΤΠΩΣΗΣ ΕΠΙ ΤΩΝ ΤΙΜΩΝ ΤΟΥ ΤΙΜΟΛΟΓΙΟΥ



ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΕΙΔΙΚΩΝ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΩΝ ΔΙΚΤΥΟΥ

Λ. Αθηνών 72, 18547, Ν. Φάληρο

**ΔΙΑΚΗΡΥΞΗ με αριθμό ΔΕΕΔ-36 για την ανάδειξη Αναδόχου του Έργου :
« Έργα επεκτάσεων – βελτιώσεων σε Υ/Σ και Κ/Δ »**

»

**ΠΡΟΣΦΟΡΑ ΕΝΙΑΙΑΣ ΕΚΠΤΩΣΗΣ ΕΠΙ ΤΩΝ ΤΙΜΩΝ ΜΟΝΑΔΑΣ ΤΟΥ ΤΙΜΟΛΟΓΙΟΥ ΤΗΣ
ΥΠΗΡΕΣΙΑΣ ΤΗΣ ΕΡΓΟΛΗΠΤΙΚΗΣ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΗΣ**

.....

Για τις εργασίες που θα μας ανατεθούν στα πλαίσια της Εργολαβίας που αναφέρεται στη συνέχεια, όπως αυτή καθορίζεται με λεπτομέρεια στη Διακήρυξη, προσφέρουμε την παρακάτω ενιαία έκπτωση **σε ακέραιες μονάδες** επί τοις εκατό στις τιμές μονάδας του Τιμολογίου της Υπηρεσίας σύμφωνα με τους όρους και τις προϋποθέσεις που αναφέρονται στη Διακήρυξη με αριθμό ΔΕΕΔ-36 και τα συμβατικά τεύχη που τη συνοδεύουν.

ΤΙΤΛΟΣ ΕΡΓΟΛΑΒΙΑΣ

Προσφερόμενη Έκπτωση
σε ακέραιες μονάδες
επί τοις εκατό

« Έργα επεκτάσεων – βελτιώσεων σε Υ/Σ και Κ/Δ » (αριθμητικώς και ολογράφως)

Δηλώνω υπεύθυνα ότι αποδέχομαι, ανεπιφύλακτα, στο σύνολό τους τις τιμές μονάδος του Τιμολογίου της Υπηρεσίας, μετά την εφαρμογή πάνω σ' αυτές της παραπάνω έκπτωσης που προσέφερα, ανεξάρτητα από την ποσότητα κάθε μίας εργασίας που θα μας ανατεθεί, για εκτέλεση σύμφωνα με τους όρους της Διακήρυξης με αριθμό ΔΕΕΔ-36 της ΔΕΔΔΗΕ Α.Ε.

Ημερομηνία

Όνοματεπώνυμο και Υπογραφή
Νομίμου Εκπροσώπου ή Εκπροσώπων