



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΕΡΓΑΣΙΑΣ  
ΚΟΙΝΩΝΙΚΗΣ ΑΣΦΑΛΙΣΗΣ ΚΑΙ  
ΚΟΙΝΩΝΙΚΗΣ ΑΛΛΗΛΕΓΓΥΗΣ

ΟΡΓΑΝΙΣΜΟΣ ΑΠΑΣΧΟΛΗΣΗΣ  
ΕΡΓΑΤΙΚΟΥ ΔΥΝΑΜΙΚΟΥ  
ΔΙΟΙΚΗΣΗ

ΓΕΝΙΚΗ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΥΠΟΣΤΗΡΙΞΗΣ  
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ

ΕΡΓΟ : Εργασίες επισκευής και συντήρησης στο  
Εργατούπαλληλικό Κέντρο Ορεστιάδας ,  
ιδιοκτησίας ΟΑΕΔ

## ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΜΕΛΕΤΗΣ

### ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ 1 - ΟΙΚΟΔΟΜΙΚΑ

ΟΜΑΔΑ 1.1 - ΟΙΚΟΔΟΜΙΚΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ								
α/α	α/α Τιμο- λογί- ου	Είδος εργασίας	Άρθρο Εγκεκριμένου Περιγραφικού Τιμολογίου	Κωδικός Αναθεώ- ρησης	Μο- νά- δα	Ποσό- τητα	Τιμή Μονάδας (Ευρώ)	Δαπάνη (Ευρώ)
1	1.01	Αποξήλωση και αποκατάσταση επιχρισμάτων	ΠΤΟΕ Ν71.21	ΟΙΚ-7121	m2	20,00	29,51	590,20
2	1.02	Χρωματισμοί Εσωτερικών επιφανειών	ΠΤΟΕ 77.80.01	ΟΙΚ-7785.1	m2	1.200,00	9,00	10.800,00
3	1.03	Χρωματισμοί Εξωτερικών επιφανειών	ΠΤΟΕ 77.80.02	ΟΙΚ-7785.1	m2	330,00	10,10	3.333,00
	1.04	Αποξήλωση παλαιών ασφαλτοπάνων	ΠΤΟΕ Ν22.60	ΟΙΚ-2236	m3	105,00	2,00	210,00
4	1.05	Επιστρώσεις τσιμεντοκονίας πάχους 3,0 cm	ΠΤΟΕ 73.36.01	ΟΙΚ-7335	m2	138,00	18,00	2.484,00
5	1.06	Μεμβράνη οπλισμένη με πολυεστερικό πλέγμα και με επικάλυψη ορυκτών ψηφιδών	ΠΤΟΕ 79.11.01	ΟΙΚ-7912	m2	138,00	14,60	2.014,80
6	1.07	Ανακαίνιση χρωματισμών εσωτερικά και αποκατάσταση επιχρισμάτων	ΠΤΟΕ Ν7790.9.2	ΟΙΚ-7791	m2	125,00	17,00	2.125,00
7	1.08	Καθαίρεση πλακοστρώσεων δαπέδων	ΠΤΟΕ 22.20.01	ΟΙΚ -2236	m2	3,00	7,90	23,70
8	1.09	Επιστρώσεις με πλάκες μαρμάρου	ΠΤΟΕ 74.30.13	ΟΙΚ -7461	m2	3,00	141,50	424,50
9	1.10	Σιδηροσωλήνες κιγκλιωμάτων γαλβανισμένοι Φ 2 "	ΠΤΟΕ 64.26.03	ΟΙΚ-6428	μμ	16,00	12,30	196,80
10	1.11	Συρματόπλεγμα με τετραγωνική οπή	ΠΤΟΕ 64.47	ΟΙΚ-6447	m2	23,00	2,80	64,40
11	1.12	Πλήρης καθαρισμός	ΠΤΟΕ Ν22.04.01	ΟΙΚ-2222	τεμ	1,00	300,00	300,00
ΑΘΡΟΙΣΜΑ ΔΑΠΑΝΩΝ ΟΙΚΟΔΟΜΙΚΩΝ ΕΡΓΑΣΙΩΝ								22.566,40
Γ.Ε. & Ο.Ε. (18%)								4.061,95
ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΔΑΠΑΝΗ ΟΙΚ. ΕΡΓΑΣΙΩΝ								26.628,35
ΑΠΡΟΒΛΕΠΤΑ (15%)								3.994,25
ΣΥΝΟΛΟ ΟΙΚΟΔΟΜΙΚΩΝ ΕΡΓΑΣΙΩΝ (χωρίς αναθεώρηση και ΦΠΑ)								30.622,60

ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ 2 - ΗΛΕΚΤΡΟΜΗΧΑΝΟΛΟΓΙΚΑ								
ΟΜΑΔΑ 2.1 - ΗΛΕΚΤΡΟΜΗΧΑΝΟΛΟΓΙΚΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ								
α/α	α/α Τιμολογίου	Είδος εργασίας	Άρθρο Εγκεκριμένου Περιγραφικού Τιμολογίου	Κωδικός Αναθεώρησης	Μονάδα	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας (Ευρώ)	Δαπάνη (Ευρώ)
1	2.01	Λέβητας χυτοσιδηρούς με καυστήρα (αυτόνομος )	ΑΤΗΕ Ν8451.2.7	ΗΛΜ 27	τεμ	1,00	6.891,39	6.891,39
2	2.02	Χαλυβδοσωλήνας μαύρος χωρίς ραφή Φ 35/40 mm	ΑΤΗΕ 8038.8	ΗΛΜ 6	m	1,50	24,52	36,78
3	2.03	Χαλυβδοσωλήνας μαύρος χωρίς ραφή Φ 57/63 mm	ΑΤΗΕ 8038.12	ΗΛΜ 6	m	4,50	28,30	127,35
4	2.04	Χαλυβδοσωλήνας μαύρος χωρίς ραφή Φ 76/83 mm	ΑΤΗΕ 8038.15	ΗΛΜ 6	m	1,50	63,24	94,86
5	2.05	Αποξήλωση υδρορροής, πλαστικής ή από λαμαρίνα	ΑΤΗΕ Ν8068.1	ΗΛΜ 46	m	22,30	5,05	112,62
6	2.06	Γλάστρα 20X30 cm ομβρίων υδάτων, από γαλβανισμένη λαμαρίνα πάχους 0.6 έως 0.8 mm	ΑΤΗΕ 8061.2	ΗΛΜ8061.2	τεμ	1,00	138,65	138,65
7	2.07	Υδρορροή απο γαλβανισμένη λαμαρίνα πάχους 0.6 έως 0.8 mm ανοικτή ημικυκλική	ΑΤΗΕ 8062.1	ΗΛΜ8062.1	kg	11,50	24,70	284,05
8	2.08	Υδρορροή απο γαλβανισμένη λαμαρίνα πάχους 0.6 έως 0.8 mm σωληνωτή κυκλική	ΑΤΗΕ 8062.3	ΗΛΜ8062.3	kg	10,50	15,23	159,92
9	2.09	Πυροσβεστήρας ξερής σκόνης των 6kg	ΑΤΗΕ Ν8201.1.2	ΗΛΜ19	τεμ	3,00	45,00	135,00
10	2.10	Πυροσβεστήρας CO2 των 6kg	ΑΤΗΕ Ν8202.2	ΗΛΜ19	τεμ	1,00	80,28	80,28
11	2.11	Αναγόμευση αυτόματου πυροσβεστήρα οροφής	ΑΤΗΕ Ν8208.2	ΗΛΜ19	τεμ	1,00	30,00	30,00
12	2.12	Κατασκευές από μορφοσιδηρο παντός σχήματος και διατομής	ΑΤΗΕ Ν8685.1	ΗΛΜ29	kg	120,00	12,00	1.440,00
13	2.13	Θερμική απομόνωση σωλήνων διαμέτρου Φ40 έως Φ80 με συνθετικό υλικό τύπου Armaflex, πάχους 13 mm	ΑΤΗΕ Ν8695.1.3	ΗΛΜ40	m	30,00	10,00	300,00
14	2.14	Αποξήλωση ηλεκτρικού πίνακα διαστάσεων μέχρι 80 X 100 cm	ΑΤΗΕ Ν8843.1.1	ΗΛΜ 52	τεμ	1,00	84,21	84,21
15	2.15	Ηλεκτρικός πίνακας διαστάσεων μέχρι 80 X 100 cm	ΑΤΗΕ Ν8840.5.1	ΗΛΜ 52	τεμ	1,00	759,60	759,60
16	2.16	Συντήρηση ηλεκτρικού πίνακα ορόφου (υποπίνακας).	ΑΤΗΕ Ν8840.1.2	ΗΛΜ 52	τεμ	1,00	80,00	80,00
17	2.17	Αντικατάσταση μηχανισμού δοχείου πλύσεως λεκάνης	ΑΤΗΕ Ν8193.13	ΗΛΜ 15	τεμ	2,00	34,04	68,08
18	2.18	Απόφραξη αποχετεύσεως έως Φ 100 mm έως Φ200 mm με χρήση ατσαλίνης η αποφρακτικού μέσου	ΑΤΗΕ Ν8073.5	ΗΛΜ 8	τεμ	1,00	26,94	26,94
19	2.19	Εργασίες διαμόρφωσης κουζίνας	ΑΤΗΕ Ν8155.1.1	ΗΛΜ 25	τεμ	1,00	950,00	950,00
ΑΘΡΟΙΣΜΑ ΔΑΠΑΝΩΝ ΗΛΕΚΤΡΟΜΗΧΑΝΟΛΟΓΙΚΩΝ ΕΡΓΑΣΙΩΝ								11.799,72
Γ.Ε. & Ο.Ε. (18%)								2.123,95
ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΔΑΠΑΝΗ Η/Μ ΕΡΓΑΣΙΩΝ								13.923,67
ΑΠΡΟΒΛΕΠΤΑ (15%)								2.088,55
ΣΥΝΟΛΟ Η/Μ ΕΡΓΑΣΙΩΝ (χωρίς Αναθεώρηση και ΦΠΑ)								16.012,22

ΓΕΝΙΚΗ ΑΝΑΚΕΦΑΛΑΙΩΣΗ ΤΟΥ ΕΡΓΟΥ	
ΑΘΡΟΙΣΜΑ ΔΑΠΑΝΩΝ ΟΙΚΟΔΟΜΙΚΩΝ ΕΡΓΑΣΙΩΝ	22.566,40
ΑΘΡΟΙΣΜΑ ΔΑΠΑΝΩΝ ΗΛΕΚΤΡΟΜΗΧΑΝΟΛΟΓΙΚΩΝ ΕΡΓΑΣΙΩΝ	11.799,72
ΑΘΡΟΙΣΜΑ ΔΑΠΑΝΩΝ ΤΟΥ ΣΥΝΟΛΟΥ ΤΩΝ ΕΡΓΑΣΙΩΝ $\Sigma\sigma =$	34.366,12
ΓΕΝΙΚΑ ΕΞΟΔΑ ΚΑΙ ΟΦΕΛΟΣ ΕΡΓΟΛΑΒΟΥ (Γ.Ε. & Ο.Ε.) $18\% \times \Sigma\sigma =$	6.185,90
ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΔΑΠΑΝΗ ΤΟΥ ΕΡΓΟΥ $\Sigma\Sigma =$	40.552,02
ΑΠΡΟΒΛΕΠΤΑ $15\% \times \Sigma\Sigma =$	6.082,80
ΣΥΝΟΛΟ $\Sigma 1 =$	46.634,82
ΠΡΟΒΛΕΨΗ ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗΣ	365,18
ΣΥΝΟΛΟ ΔΑΠΑΝΗΣ ΤΟΥ ΕΡΓΟΥ (χωρίς Φ.Π.Α.) $\Sigma 2 =$	47.000,00
ΦΟΡΟΣ ΠΡΟΣΤΙΘΕΜΕΝΗΣ ΑΞΙΑΣ Φ.Π.Α. ( $24\% \times \Sigma 2$ ) =	11.280,00
<b>ΣΥΝΟΛΟ ΔΑΠΑΝΗΣ ΤΟΥ ΕΡΓΟΥ (με Φ.Π.Α.)</b>	<b>58.280,00</b>

ΑΘΗΝΑ, ΣΕΠΤΕΜΒΡΙΟΣ 2018

ΟΙ ΣΥΝΤΑΞΑΝΤΕΣ

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ

ΟΙ ΑΝ. ΠΡΟΙΣΤΑΜΕΝΟΙ  
ΤΩΝ ΤΜΗΜΑΤΩΝ  
ΔΟΜΙΚΩΝ ΕΡΓΩΝ

Ο ΠΡΟΙΣΤΑΜΕΝΟΣ Δ/ΝΣΗΣ  
ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ

Ε.ΔΡΑΚΙΔΗΣ  
ΠΟΛ.ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ Τ.Ε

Κ. ΓΟΥΛΑΣ  
ΠΟΛ. ΜΗΧ/ΚΟΣ

Θ. ΚΑΡΑΜΑΝΗΣ  
ΠΟΛ. ΜΗΧ/ΚΟΣ

Γ.ΕΛΕΥΘΕΡΙΑΔΗΣ  
Μ/Η ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ

Η/Μ ΕΡΓΩΝ

Σ. ΖΩΗ  
ΜΗΧ/ΓΟΣ ΜΗΧ/ΚΟΣ

Εγκρίθηκε με την με αριθ. 4108/64/17.09.2019

απόφαση του Δ.Σ. του ΟΑΕΔ.