

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΔΗΜΟΠΡΑΤΗΣΗΣ

Α/Α	Είδος Εργασιών	Κωδικός Άρθρου	Κωδικός Αναθεώρησης	Α.Τ.	Μον. Μετρ.	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας (Ευρώ)	Δαπάνη (Ευρώ)	
								Μερική Δαπάνη	Ολική Δαπάνη
[1]	[2]	[3]	[4]	[5]	[6]	[7]	[8]	[9]	[10]
<b>1. ΟΙΚΟΔΟΜΙΚΑ</b>									
<b>1.1. ΧΩΜΑΤΟΥΡΓ-ΙΚΑ ΚΑΘΑΙΡΕΣΕΙΣ</b>									
1	Γενικές εκσκαφές σε έδαφος γαιώδες-ημιβραχώδες για την δημιουργία υπογείων κλπ χώρων	ΝΑΟΙΚ 20.02	ΟΙΚ 2112	1	m3	550,00	5,27	2.898,50	
2	Φορτοεκφόρτωση προϊόντων εκσκαφών με μηχανικά μέσα	ΝΑΟΙΚ 20.30	ΟΙΚ 2171	2	m3	500,00	0,90	450,00	
3	Επίχωση με προϊόντα εκσκαφών, εκβραχισμών ή κατεδαφίσεων	ΝΑΟΙΚ 20.10	ΟΙΚ 2162	3	m3	50,00	6,97	348,50	
4	Βάση πάχους 0,10 m (Π.Τ.Π. Ο-155)	ΝΑΟΔΟ Γ02.2	ΝΟΔΟ 3211B	4	m2	55,00	1,45	79,75	
5	Προμήθεια δανείων, δάνεια θραυστών επίλεκτων υλικών λατομείου Κατηγορίας Ε4	ΝΑΟΔΟ Α18.3	ΝΟΔΟ 1510	5	m3	745,00	8,47	6.310,15	
6	Κατασκευή επιχωμάτων	ΝΑΟΔΟ Α20	ΝΟΔΟ 1530	6	m3	745,00	1,05	782,25	
7	Προμήθεια κοκκώδους υλικού μεγέθους κόκκων έως 200mm	ΝΑΟΔΟ Α19	ΝΟΔΟ 3121B	209	m3	150,00	10,67	1.600,50	
<b>Σύνολο : 1.1. ΧΩΜΑΤΟΥΡΓ-ΙΚΑ ΚΑΘΑΙΡΕΣΕΙΣ</b>								<b>12.469,65</b>	<b>12.469,65</b>
<b>1.2. ΣΚΥΡΟΔΕΜΑΤΑ, ΧΑΛΙΚΟΔΕΜΑΤΑ, ΓΑΡΜΠΙΛΟΔΕΜΑΤΑ, ΛΙΘΟΔΕΜΑΤΑ, ΚΑΙ ΚΟΝΙΟΔΕΜΑΤΑ</b>									
1	Προμήθεια, μεταφορά επί τόπου, διάστρωση και συμπύκνωση σκυροδέματος με χρήση αντλίας ή πυργογερανού για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C12/15	ΝΑΟΙΚ 32.01.03	ΟΙΚ 3213	7	m3	20,00	84,00	1.680,00	
2	Προμήθεια, μεταφορά επί τόπου, διάστρωση και συμπύκνωση σκυροδέματος με χρήση αντλίας ή πυργογερανού για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C20/25	ΝΑΟΙΚ 32.01.05	ΟΙΚ 3215	8	m3	245,00	95,00	23.275,00	
3	Χαλύβδινοι οπλισμοί σκυροδέματος, κατηγορίας B500C.	ΝΑΟΙΚ 38.20.02	ΟΙΚ 3873	9	kg	15.800,00	1,07	16.906,00	
4	Χαλύβδινοι οπλισμοί σκυροδέματος, Δομικά πλέγματα B500C	ΝΑΟΙΚ 38.20.03	ΟΙΚ 3873	10	kg	780,00	1,01	787,80	
5	Ξυλότυποι συνήθων χυτών κατασκευών	ΝΑΟΙΚ 38.03	ΟΙΚ 3816	11	m2	1.075,00	15,70	16.877,50	
6	Ξυλότυποι χυτών μικροκατασκευών	ΝΑΟΙΚ 38.02	ΟΙΚ 3811	12	m2	10,00	22,50	225,00	
7	Αποστατήρες σιδηροπλισμού σκυροδεμάτων	ΝΑΟΙΚ 38.45	ΟΙΚ 3873	13	m2	1.075,00	2,20	2.365,00	
<b>Σύνολο : 1.2. ΣΚΥΡΟΔΕΜΑΤΑ, ΧΑΛΙΚΟΔΕΜΑΤΑ, ΓΑΡΜΠΙΛΟΔΕΜΑΤΑ, ΛΙΘΟΔΕΜΑΤΑ, ΚΑΙ ΚΟΝΙΟΔΕΜΑΤΑ</b>								<b>62.116,30</b>	<b>62.116,30</b>
<b>1.3. ΤΟΙΧΟΔΟΜΕΣ, ΤΟΙΧΟΠΕΤΑΣΜΑΤΑ, ΕΠΙΧΡΙΣΜΑΤΑ</b>									
1	Οπτοπλινθοδομές με διακένους τυποποιημένους οπτοπλίνθους 9x12x19 cm, πάχους 1/2 πλίνθου (δρομικοί τοίχοι)	ΝΑΟΙΚ 46.10.02	ΟΙΚ 4662.1	14	m2	80,00	22,50	1.800,00	
<b>Σε μεταφορά</b>								<b>1.800,00</b>	<b>74.585,95</b>

Α/Α	Είδος Εργασιών	Κωδικός Άρθρου	Κωδικός Αναθεώρησης	Α.Τ.	Μον. Μετρ.	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας (Ευρώ)	Δαπάνη (Ευρώ)	
								Μερική Δαπάνη	Ολική Δαπάνη
[1]	[2]	[3]	[4]	[5]	[6]	[7]	[8]	[9]	[10]
Από μεταφορά								1.800,00	74.585,95
2	Οπτοπλινθοδομές με διακένους τυποποιημένους οπτοπλίνθους 9x12x19 cm, πάχους 1 (μιάς) πλίνθου (μπατικοί τοίχοι)	ΝΑΟΙΚ 46.10.04	ΟΙΚ 4664.1	15	m2	205,00	33,50	6.867,50	
3	Διαζώματα (σενάζ) από ελαφρά οπλισμένο σκυρόδεμα γραμμικά δρομικών τοίχων	ΝΑΟΙΚ 49.01.01	ΟΙΚ 3213	17	m	58,00	16,80	974,40	
4	Διαζώματα (σενάζ) από ελαφρά οπλισμένο σκυρόδεμα γραμμικά μπατικών τοίχων	ΝΑΟΙΚ 49.01.02	ΟΙΚ 3213	18	m	235,00	19,70	4.629,50	
5	Επιχρίσματα τριπτά - τριβιδιστά με ταιμεντοκονίαμα	ΝΑΟΙΚ 71.21	ΟΙΚ 7121	19	m2	930,00	13,50	12.555,00	
6	Προσαύξηση τιμής επιχρισμάτων λόγω ύψους από το δάπεδο εργασίας	ΝΑΟΙΚ 71.71	ΟΙΚ 7171	20	m2	50,00	0,68	34,00	
<b>Σύνολο : 1.3. ΤΟΙΧΟΔΟΜΕΣ, ΤΟΙΧΟΠΕΤΑΣΜΑΤΑ, ΕΠΙΧΡΙΣΜΑΤΑ</b>								<b>26.860,40</b>	<b>26.860,40</b>
<b>1.4. Η/Μ</b>									
<b>1.4.1. ΗΛΕΚΤΡΙΚΑ</b>									
1	Κυτίο διακλαδώσεως Πλαστικό Φ 70mm	ΑΤΗΕ 8735.2.1	ΗΛΜ 41	29	ΤΕΜ	20,00	3,89	77,80	
2	Κυτίο διακλαδώσεως Πλαστικό Φ 80 X 80mm	ΑΤΗΕ 8735.2.2	ΗΛΜ 41	42	ΤΕΜ	20,00	4,76	95,20	
3	Αγωγός τύπου ΝΥΑ Μονόκλωνος διατομής 1,5 mm2	ΑΤΗΕ 8751.1.2	ΗΛΜ 44	44	m	500,00	1,32	660,00	
4	Αγωγός τύπου ΝΥΑ Μονόκλωνος διατομής 2,5mm2	ΑΤΗΕ 8751.1.3	ΗΛΜ 44	48	m	800,00	1,38	1.104,00	
5	Αγωγός τύπου ΝΥΑ Μονόκλωνος διατομής 4mm2	ΑΤΗΕ 8751.1.4	ΗΛΜ 44	49	m	250,00	1,55	387,50	
6	Αγωγός τύπου ΝΥΑ Μονόκλωνος διατομής 6mm2	ΑΤΗΕ 8751.1.5	ΗΛΜ 44	50	m	50,00	2,10	105,00	
7	Σωλήνας ηλεκτρικών γραμμών πλαστικός ευθύς 13,5mm	ΑΤΗΕ 8732.1.2	ΗΛΜ 41	55	m	200,00	3,20	640,00	
8	Σωλήνας ηλεκτρικών γραμμών πλαστικός θωρακισμένος από PVC σπιδάλ 16mm	ΑΤΗΕ 8733.2.3	ΗΛΜ 41	56	m	200,00	6,33	1.266,00	
9	Σωλήνας ηλεκτρικών γραμμών χαλύβδινος ευθύς 21mm	ΑΤΗΕ 8734.1.3	ΗΛΜ 42	61	m	200,00	12,45	2.490,00	
10	Καλώδιο τύπου ΝΥΜ Τριπολικό Διατομής 3 X 1,5mm2	ΑΤΗΕ 8766.3.1	ΗΛΜ 46	69	m	100,00	5,07	507,00	
11	Καλώδια τύπου Ε1VV-U, -R, -S (ΝΥΥ), ονομ. τάσης 600/1000 V με μόνωση από μανδύα PVC διατομής 3 x 1,5 mm2	ΝΑΗΛΜ 62.10.41.01	ΗΛΜ 102	76	m	50,00	2,90	145,00	
12	Καλώδιο τύπου ΝΥΜ Τριπολικό Διατομής 3 X 2,5mm2	ΑΤΗΕ 8766.3.2	ΗΛΜ 46	79	m	100,00	5,42	542,00	
13	Μικροαυτόματος για ασφάλιση ηλεκτρικών γραμμών ενδεικτικού τύπου WL-SIEMENS μονοπολικός εντάσεως 10 A	ΑΤΗΕ 8915.1.2	ΗΛΜ 55	80	ΤΕΜ	3,00	9,07	27,21	
14	Μικροαυτόματος για ασφάλιση ηλεκτρικών γραμμών ενδεικτικού τύπου WL-SIEMENS μονοπολικός εντάσεως 16 A	ΑΤΗΕ 8915.1.3	ΗΛΜ 55	81	ΤΕΜ	3,00	10,04	30,12	
<b>Σε μεταφορά</b>								<b>8.076,83</b>	<b>101.446,35</b>

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΔΗΜΟΠΡΑΤΗΣΗΣ

Α/Α	Είδος Εργασιών	Κωδικός Άρθρου	Κωδικός Αναθεώρησης	Α.Τ.	Μον. Μετρ.	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας (Ευρώ)	Δαπάνη (Ευρώ)	
								Μερική Δαπάνη	Ολική Δαπάνη
[1]	[2]	[3]	[4]	[5]	[6]	[7]	[8]	[9]	[10]
Από μεταφορά								8.076,83	101.446,35
15	Μικροαυτόματος για ασφάλιση ηλεκτρικών γραμμών ενδεικτικού τύπου WL-SIEMENS μονοπολικός εντάσεως 25 Α	ΑΤΗΕ 8915.1.5	ΗΛΜ 55	82	ΤΕΜ	3,00	11,03	33,09	
16	Ρευματοδότης χωνευτός SCHUKO εντάσεως 16 Α	ΑΤΗΕ 8826.3.2	ΗΛΜ 49	83	ΤΕΜ	15,00	9,04	135,60	
17	Διακόπτης χωνευτός με πλήκτρο εντάσεως 10 Α τάσεως 250 V Εντάσεως 10Α απλός μονοπολικός	ΑΤΗΕ 8801.1.1	ΗΛΜ 49	84	ΤΕΜ	15,00	11,78	176,70	
18	Φωτιστικό σώμα ασφαλείας, τοίχου	ΑΤΗΕ Ν\8983	ΗΛΜ 60	85	ΤΕΜ	5,00	47,05	235,25	
19	Ηλεκτρικός Πίνακας	ΑΤΗΕ Ν\9351.01	ΗΛΜ 53	86	ΤΕΜ	1,00	3.026,28	3.026,28	
20	Αγωγός γυμνός χάλκινος πολύκλωνος Διατομής 25mm <sup>2</sup>	ΑΤΗΕ 9340.3	ΗΛΜ 45	87	m	20,00	6,46	129,20	
21	Προμήθεια και τοποθέτηση ηλεκτροδίου γείωσης από χάλκινη πλάκα	ΝΑΗΛΜ 60.20.40.21	ΗΛΜ 45	88	ΤΕΜ	1,00	120,00	120,00	
22	Σωλήνας ηλεκτρικών γραμμών πλαστικός θωρακισμένος (γκρί) Φ63mm σπирάλ.	ΑΤΗΕ Ν\8733.2.20	ΗΛΜ 41	89	m	50,00	20,57	1.028,50	
23	Καλώδια τύπου Ε1VV-U, -R, -S (ΝΥΥ), ονομ. τάσης 600/1000 V με μόνωση από μανδύα PVC διατομής 5 x 10 mm <sup>2</sup>	ΝΑΗΛΜ Ν\62.10.41.06	ΗΛΜ 102	90	m	60,00	18,50	1.110,00	
24	Καλώδιο τύπου ΝΥΜ Πενταπολικό Διατομής 5 Χ 6mm <sup>2</sup>	ΑΤΗΕ 8766.5.4	ΗΛΜ 46	91	m	20,00	11,20	224,00	
25	Φωτιστικό σώμα Panel LED (60Χ60)cm 40W SLIM κατάλληλο για οροφή	ΑΤΗΕ Ν\8973.5.1	ΗΛΜ 59	92	ΤΕΜ	20,00	139,56	2.791,20	
26	Φωτιστικό γραμμικό στεγανό LED 28,6W 230V 4000K 1215mm IP65	ΑΤΗΕ Ν\8973.3.6.1	ΗΛΜ 59	93	ΤΕΜ	8,00	73,91	591,28	
27	Πρίζα RJ45 Cat. 6 UTP πλαστικού καναλιού ή χωνευτή, ενδ. τύπου Legrand Mosaic ή ισοδύναμο	ΑΤΗΕ Ν\8882.5	ΗΛΜ 49	94	ΤΕΜ	5,00	14,25	71,25	
28	Καλώδιο τύπου UTP τηλεφωνικό Φ 4 Χ 2 Χ 0.24 mm	ΑΤΗΕ Ν\8797.1.2	ΗΛΜ 48	95	m	150,00	5,00	750,00	
29	Τοπική κλιματιστική μονάδα τοίχου τύπου Inverter 9.000 Btu/h	ΑΤΗΕ Ν\8531.2	ΗΛΜ 32	96	ΤΕΜ	4,00	650,51	2.602,04	
30	Τοπική κλιματιστική μονάδα τοίχου τύπου Inverter 12.000 Btu/h	ΑΤΗΕ Ν\8531.3	ΗΛΜ 32	98	ΤΕΜ	4,00	815,51	3.262,04	
31	Φρέατο έλξης και σύνδεσης υπογείων καλωδίων 40 x 40 cm	ΝΑΗΛΜ 60.10.85.01	ΝΟΔΟ 2548	99	ΤΕΜ	2,00	60,00	120,00	
32	Πυροσβεστική φωλεά επίτοιχη ή χωνευτή	ΑΤΗΕ 8204.1	ΗΛΜ 20	101	ΤΕΜ	2,00	511,10	1.022,20	
33	Πυροσβεστήρας κόνεως τύπου Ρα, φορητός γομώσεως 6 kg	ΑΤΗΕ 8201.1.2	ΗΛΜ 19	104	ΤΕΜ	4,00	37,79	151,16	
34	Θεμελιακή γείωση κτιρίου, πλήρης	ΑΤΗΕ Ν\9342.ΘΕΜ	ΗΛΜ 5	106	ΤΕΜ	1,00	3.311,01	3.311,01	
Σε μεταφορά								28.967,63	101.446,35

Α/Α	Είδος Εργασιών	Κωδικός Άρθρου	Κωδικός Αναθεώρησης	Α.Τ.	Μον. Μετρ.	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας (Ευρώ)	Δαπάνη (Ευρώ)	
								Μερική Δαπάνη	Ολική Δαπάνη
[1]	[2]	[3]	[4]	[5]	[6]	[7]	[8]	[9]	[10]
<b>Από μεταφορά</b>								<b>28.967,63</b>	<b>101.446,35</b>
35	Σιδηροσωλήνας γαλβανισμένος για την διέλευση καλωδίων κλπ διαμέτρου 2 ins	ATHE 9316.5	ΗΛΜ 5	109	fm	6,00	22,34	134,04	
<b>Σύνολο : 1.4.1. ΗΛΕΚΤΡΙΚΑ</b>								<b>29.101,67</b>	<b>29.101,67</b>
<b>1.4.2. ΥΔΡΕΥΣΗ</b>									
1	Βαλβίδα διακοπής (διακόπτης) ορειχάλκινη, επιχρωμιωμένη Γωνιακή διαμέτρου Φ 1/2 ins	ATHE 8131.2.1	ΗΛΜ 11	110	TEM	7,00	31,53	220,71	
2	Εγκατάσταση νιπτήρα πορσελάνης με το σύνολο των εξαρτημάτων του πλήρης. διαστάσεων 42 X 56 cm	ATHE 8307.2	ΗΛΜ 14	121	TEM	7,00	431,44	3.020,08	
3	Νιπτήρας πορσελάνης διαστάσεων 46 X 64 cm	ATHE 8160.3	ΗΛΜ 17	122	TEM	7,00	155,99	1.091,93	
4	Εταζέρα νιπτήρα πλήρης Πορσελάνης μήκους 0,60 cm	ATHE 8169.1.2	ΗΛΜ 13	123	TEM	7,00	21,05	147,35	
5	Χαρτοθήκη πλήρης Επιχρωμιωμένη με καπάκι	ATHE 8178.1.2	ΗΛΜ 14	124	TEM	7,00	21,00	147,00	
6	Σαπυνοθήκη πορσελάνης πλήρης διαστάσεων 7,5 X 15 cm	ATHE 8171.1	ΗΛΜ 13	125	TEM	5,00	15,06	75,30	
7	Αγγιστρο (γάντζος) αναρτήσεως, από πορσελάνη διπλό	ATHE 8175.2	ΗΛΜ 13	126	TEM	7,00	13,26	92,82	
8	Συλλέκτης θερμού ή ψυχρού ύδατος έως πέντε εξόδων 3/4	ATHE N\8601.20	ΗΛΜ 6	129	TEM	3,00	72,16	216,48	
9	Κατασκευές από χαλύβδινα προφίλ και λαμαρίνες, χωρίς την αντισκωριακή προστασία και την βαφή, επί τόπου του έργου Κατασκευές με περιορισμένη μηχανουργική επεξεργασία	NAYΔP 11.05.02	ΥΔP 6751	130	kg	150,00	2,10	315,00	
10	Πλαστικός σωλήνας από PPR (πολυπροπυλένιο), διατομής 20X2,8mm	ATHE N\8042.02	ΗΛΜ 8	134	m	150,00	14,61	2.191,50	
11	Πλαστικός σωλήνας από PPR (πολυπροπυλένιο), διατομής 25X3,5mm	ATHE N\8042.03	ΗΛΜ 8	135	m	150,00	16,56	2.484,00	
12	Βάνα σφαιρική ορειχάλκινη 1/2"	ATHE N\8104.02	ΗΛΜ 11	136	TEM	7,00	13,28	92,96	
13	Βάνα σφαιρική ορειχάλκινη 3/4"	ATHE N\8104.03	ΗΛΜ 11	137	TEM	7,00	15,34	107,38	
14	Βαλβίδα διακοπής (διακόπτης) ορειχάλκινη διαμέτρου Φ 1/2 ins	ATHE 8101.1		138	TEM	7,00	13,24	92,68	
15	Βαλβίδα διακοπής (διακόπτης) ορειχάλκινη διαμέτρου Φ 3/4 ins	ATHE 8101.2		139	TEM	7,00	13,85	96,95	
16	Θερμοσίφωνα ηλεκτρικός χωρητικότητας 60 l ισχύος 3000 W	ATHE 8256.5.1	ΗΛΜ 24	140	TEM	7,00	194,17	1.359,19	
17	Ηλιακός Θερμοσίφωνα, επιλεκτικού ηλιακού συλλέκτη	ATHE N\8256.1	ΗΛΜ 24	142	TEM	2,00	876,71	1.753,42	
18	Αναμικτήρας θερμού - ψυχρού ύδατος, επίτοιχος, με συσκευή ψεκασμού και χειρομοχλό χειριζόμενο με τον αγκώνα	ATHE 8183.5	ΗΛΜ 13	143	TEM	12,00	120,00	1.440,00	
<b>Σύνολο : 1.4.2. ΥΔΡΕΥΣΗ</b>								<b>14.944,75</b>	<b>14.944,75</b>
<b>Σε μεταφορά</b>									<b>145.492,77</b>

Α/Α	Είδος Εργασιών	Κωδικός Άρθρου	Κωδικός Αναθεώρησης	Α.Τ.	Μον. Μετρ.	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας (Ευρώ)	Δαπάνη (Ευρώ)	
								Μερική Δαπάνη	Ολική Δαπάνη
[1]	[2]	[3]	[4]	[5]	[6]	[7]	[8]	[9]	[10]
Από μεταφορά									145.492,77
<b>1.4.3. ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗ - ΟΜΒΡΙΑ</b>									
1	Υδρορροή από γαλβανισμένη λαμαρίνα Ανοικτή ημικυκλική	ΑΤΗΕ 8062.1	ΗΛΜ 1	144	kg	400,00	24,47	9.788,00	
2	Πλαστικός σωλήνας αποχετεύσεως από σκληρό Ρ.Υ.Σ. Πίεσεως 6 atm διαμέτρου Φ 40 mm	ΑΤΗΕ Ν\8042.1.2	ΗΛΜ 8	145	m	50,00	4,20	210,00	
3	Πλαστικός σωλήνας αποχετεύσεως από σκληρό Ρ.Υ.Σ. Πίεσεως 6 atm διαμέτρου Φ 50 mm	ΑΤΗΕ Ν\8042.1.3	ΗΛΜ 8	146	m	50,00	5,30	265,00	
4	Πλαστικός σωλήνας αποχετεύσεως από σκληρό Ρ.Υ.Σ. Πίεσεως 6 atm διαμέτρου Φ 75 mm	ΑΤΗΕ Ν\8042.1.5	ΗΛΜ 8	147	m	100,00	6,40	640,00	
5	Πλαστικός σωλήνας αποχετεύσεως από σκληρό Ρ.Υ.Σ. Πίεσεως 6 atm διαμέτρου Φ 100 mm	ΑΤΗΕ Ν\8042.1.7	ΗΛΜ 8	148	m	100,00	9,10	910,00	
6	Σιφώνι πλαστικό δαπέδου με σχάρα χωρίς κόφτρα διαμέτρου Φ50mm	ΑΤΗΕ Ν\8046.2.1	ΗΛΜ 8	149	TEM	10,00	49,64	496,40	
7	Πώμα (τάπα) καθαρισμού πλαστική διαμέτρου Φ 100 mm	ΑΤΗΕ Ν\8054.8	ΗΛΜ 11	150	TEM	5,00	25,40	127,00	
8	Μηχανοσίφωνα πλαστικός διαμέτρου Φ100 mm	ΑΤΗΕ Ν\8045.20	ΗΛΜ 9	151	TEM	1,00	53,96	53,96	
9	Φρεάτιο επισκέψεως δικτύων αποχετεύσεως βάθος έως 0,50 m διαστάσ. 40cm X 50cm	ΑΤΗΕ 8066.1.5	ΗΛΜ 10	152	TEM	4,00	150,00	600,00	
10	Εγκατάσταση λεκάνης αποχωρητηρίου χαμηλής πίεσεως από πορσελάνη με το σύνολο των εξαρτημάτων της πλήρης	ΑΤΗΕ 8305	ΗΛΜ 14	154	TEM	7,00	278,64	1.950,48	
11	Φρεάτιο επισκέψεως αποχέτευσης από σκυρόδεμα	ΑΤΗΕ Ν\9307.20	ΗΛΜ 10	155	TEM	5,00	231,67	1.158,35	
12	Μεταλλικές εσχάρες υδροσυλλογής Εσχάρες καναλιών υδροσυλλογής, τυποποιημένες, ηλεκτροπρεσαριστές, γαλβανισμένες	ΝΑΥΔΡ 11.02.03	ΥΔΡ 6752	156	kg	250,00	3,10	775,00	
13	Χώρος υγιεινής WC ατόμων με ειδικές ανάγκες πλήρης	ΑΤΗΕ Ν\NAMEA1	ΗΛΜ 14	157	TEM	1,00	1.793,68	1.793,68	
14	Κεφαλή σωλήνα αερισμού (καπέλλο) μέχρι Φ 10 cm	ΑΤΗΕ Ν\8130.1	ΗΛΜ 1	158	TEM	5,00	18,37	91,85	
15	Υδρορροή κυκλικής διατομής, με τα εξαρτήματα σύνδεσης και στερέωσης και την βαφή, Σιδηροσωλήνας γαλβανισμένος μετά ραφής, μέσου βάρους (κόκκινη ετικέτα): Ον. Διαμ. DN 80 ( 3 ins )	ΑΤΗΕ Ν\8062.04	ΗΛΜ 1	159	m	250,00	28,61	7.152,50	
16	Ντουζιέρα πορσελάνης τετράγωνη διαστάσεων 70X70cm	ΑΤΗΕ Ν\8162.1	ΗΛΜ 16	160	TEM	1,00	157,21	157,21	
17	Πίνακας Υδροληψίας	ΑΤΗΕ Ν\8066.2.1	ΗΛΜ 10	161	TEM	1,00	205,96	205,96	
<b>Σύνολο : 1.4.3. ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗ - ΟΜΒΡΙΑ</b>								<b>26.375,39</b>	<b>26.375,39</b>
<b>Σύνολο : 1.4. Η/Μ</b>									<b>70.421,81</b>
<b>1.4.4. ΘΕΜΕΛΙΑΚΗ</b>									
Σε μεταφορά									171.868,16

Α/Α	Είδος Εργασιών	Κωδικός Άρθρου	Κωδικός Αναθεώρησης	Α.Τ.	Μον. Μετρ.	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας (Ευρώ)	Δαπάνη (Ευρώ)	
								Μερική Δαπάνη	Ολική Δαπάνη
[1]	[2]	[3]	[4]	[5]	[6]	[7]	[8]	[9]	[10]
Από μεταφορά									171.868,16
<b>1.5. ΕΠΕΝΔΥΣΕΙΣ, ΕΠΙΣΤΡΩΣΕΙΣ</b>									
1	Στέγη ξύλινη για επιστέγαση με γαλλικά κλπ κεραμίδια ή τεχνητές πλάκες ανοίγματος έως 6,00 m	ΝΑΟΙΚ 52.66.01	ΟΙΚ 5266	162	m2	85,00	45,00	3.825,00	
2	Στέγη ξύλινη για επιστέγαση με γαλλικά κλπ κεραμίδια ή τεχνητές πλάκες ανοίγματος 6,01 έως 12,00 m	ΝΑΟΙΚ 52.66.02	ΟΙΚ 5267	163	m2	100,00	61,00	6.100,00	
3	Επιχρίσματα τραβηχτά προεξοχών μέχρι 20 cm, απλού σχεδίου	ΝΑΟΙΚ 71.81	ΟΙΚ 7181	164	MM	40,00	11,20	448,00	
4	Επικεράμωση με κεραμίδια ρωμαϊκού τύπου	ΝΑΟΙΚ 72.16	ΟΙΚ 7211	165	m2	220,00	23,50	5.170,00	
5	Επιστρώσεις με πλάκες τσιμέντου, πλευράς άνω των 30 cm	ΝΑΟΙΚ 73.16.02	ΟΙΚ 7316	166	m2	140,00	13,50	1.890,00	
6	Επιστρώσεις δαπέδων με κεραμικά πλακίδια, GROUP 4, διαστάσεων 40x40 cm	ΝΑΟΙΚ 73.33.03	ΟΙΚ 7331	167	m2	250,00	36,00	9.000,00	
7	Επιστρώσεις δαπέδων με κεραμικά πλακίδια, GROUP 4, διαστάσεων 20x20 cm	ΝΑΟΙΚ 73.33.01	ΟΙΚ 7331	168	m2	36,00	31,50	1.134,00	
8	Επενδύσεις τοίχων με κεραμικά πλακίδια GROUP 1, διαστάσεων 20x20 cm	ΝΑΟΙΚ 73.34.01	ΟΙΚ 7326.1	169	m2	150,00	33,50	5.025,00	
9	Περιθώρια (σοβατεπιά) από κεραμικά πλακίδια	ΝΑΟΙΚ 73.35	ΟΙΚ 7326.1	170	MM	240,00	4,50	1.080,00	
10	Επιστρώσεις δαπέδων και περιθώρια με τσιμεντοκονίαμα σε τρεις στρώσεις, πάχους 2,5 cm	ΝΑΟΙΚ 73.36.02	ΟΙΚ 7336	171	m2	250,00	15,70	3.925,00	
11	Μόρφωση ακμών μαρμάρου	ΝΑΟΙΚ Ν174.22	ΟΙΚ 7422	172	MM	20,00	4,00	80,00	
12	Αδροποίηση επιφανειών από μάρμαρο	ΝΑΟΙΚ 74.23	ΟΙΚ 7416	173	m2	6,00	5,60	33,60	
13	Κατώφλια και περιζώματα (μπορντούρες) επιστρώσεων από μάρμαρο, σκληρό έως εξαιρετικά σκληρό, πάχους 2 cm και πλάτους 11 - 30 cm	ΝΑΟΙΚ 75.01.02	ΟΙΚ 7503	174	m2	2,10	84,00	176,40	
14	Επιστρώσεις στηθαίων (πεζουλιών) με μάρμαρο μαλακό d = 2 cm, πλάτους έως 20 cm	ΝΑΟΙΚ 75.21.01	ΟΙΚ 7511	175	m2	15,00	73,00	1.095,00	
15	Ποδιές παραθύρων από μάρμαρο μαλακό, πάχους 3 cm	ΝΑΟΙΚ 75.31.03	ΟΙΚ 7533	176	m2	6,00	90,00	540,00	
16	Επενδύσεις βαθμίδων μήκους έως 2,00 m με μάρμαρο λευκό, πάχους 3 / 2 cm (βατήρων/μετώπων)	ΝΑΟΙΚ 75.41.01	ΟΙΚ 7541	177	MM	20,00	39,00	780,00	
17	Διπλοί θερμομονωτικοί - ηχομονωτικοί - ανακλαστικοί υαλοπίνακες, συνολικού πάχους 22 mm, (κρύσταλλο 5 mm, κενό 12 mm, κρύσταλλο 5 mm)	ΝΑΟΙΚ 76.27.02	ΟΙΚ 7609.2	178	m2	16,00	54,00	864,00	
Σε μεταφορά								41.166,00	171.868,16

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΔΗΜΟΠΡΑΤΗΣΗΣ

Α/Α	Είδος Εργασιών	Κωδικός Άρθρου	Κωδικός Αναθεώρησης	Α.Τ.	Μον. Μετρ.	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας (Ευρώ)	Δαπάνη (Ευρώ)	
								Μερική Δαπάνη	Ολική Δαπάνη
[1]	[2]	[3]	[4]	[5]	[6]	[7]	[8]	[9]	[10]
Από μεταφορά								41.166,00	171.868,16
18	Αντισκωριακές βαφές, εφαρμογή αντισκωριακού υποστρώματος ενός συστατικού βάσεως νερού η διαλύτου αλκυδικής, ακρυλικής ή τροποποιημένης αλκυδικής ή ακρυλικής ρητίνης	ΝΑΟΙΚ 77.20.01	ΟΙΚ 7744	179	m2	5,00	2,20	11,00	
19	Υπόστρωμα χρωματισμού επιφανειών αλουμινίου ή γαλβανισμένων στοιχείων με βάση εποξειδικές, πολυουρεθανικές ρητίνες ή με βάση το φωσφορικό οξύ. (Etch Primer)	ΝΑΟΙΚ 77.31	ΟΙΚ 7735	180	m2	98,00	2,80	274,40	
20	Θερμό γαλβάνισμα χαλυβδίνων στοιχείων	ΝΑΟΙΚ 77.33	ΟΙΚ 7740	181	kg	1.520,00	0,34	516,80	
21	Ελαιοχρωματισμοί κοινοί ξυλίνων επιφανειών με χρώματα αλκυδικών ή ακρυλικών ρητινών, βάσεως νερού η διαλύτου	ΝΑΟΙΚ 77.54	ΟΙΚ 7754	182	m2	33,75	6,70	226,13	
22	Ελαιοχρωματισμοί κοινοί σιδηρών επιφανειών με χρώματα αλκυδικών ή ακρυλικών ρητινών, βάσεως νερού η διαλύτου	ΝΑΟΙΚ 77.55	ΟΙΚ 7755	183	m2	98,00	6,70	656,60	
23	Χρωματισμοί επί επιφανειών επιχρισμάτων με χρώματα υδατικής διασποράς, ακρυλικής, στυρενιοακρυλικής ή πολυβινυλικής βάσεως εσωτερικών επιφανειών με χρήση χρωμάτων, ακρυλικής στυρενιοακρυλικής- ακρυλικής ή πολυβινυλικής βάσεως	ΝΑΟΙΚ 77.80.01	ΟΙΚ 7785.1	184	m2	480,00	9,00	4.320,00	
24	Χρωματισμοί επί επιφανειών επιχρισμάτων με χρώματα υδατικής διασποράς, ακρυλικής, στυρενιοακρυλικής ή πολυβινυλικής βάσεως εξωτερικών επιφανειών με χρήση χρωμάτων, ακρυλικής ή στυρενιο-ακρυλικής βάσεως.	ΝΑΟΙΚ 77.80.02	ΟΙΚ 7785.1	185	m2	300,00	10,10	3.030,00	
25	Μυκητοκτόνες επαλείψεις ξυλίνων επιφανειών	ΝΑΟΙΚ 77.96	ΟΙΚ 7744	186	m2	220,00	2,80	616,00	
26	Επιστρώσεις με ελαστομερείς μεμβράνες, μεμβράνη από ασφαλτο - πολυπροπυλένιο (APP), οπλισμένη με υαλοπλέγματα ή πολυεστερικές ίνες	ΝΑΟΙΚ 79.11.02	ΟΙΚ 7912	187	m2	220,00	13,50	2.970,00	
27	Φράγματα υδρατμών από συνθετικά υλικά με φύλλα πολυαιθυλενίου πάχους 0,40 mm	ΝΑΟΙΚ 79.16.01	ΟΙΚ 7914	188	m2	200,00	0,55	110,00	
28	Στεγανοποιητικά μάζας σκυροδέματος (πρόσμικτα μείωσης υδατοπερατότητας) κατά ΕΛΟΤ EN 934-2	ΝΑΟΙΚ 79.21	ΟΙΚ 7921	189	kg		1,35		
29	Στεγανωτικές επιστρώσεις με τσιμεντοειδή υλικά	ΝΑΟΙΚ 79.08	ΟΙΚ 7903	190	kg	40,00	5,60	224,00	
30	Θερμομόνωση τοίχων με πλάκες από αφρώδη εξηλασμένη πολυστερίνη πάχους 50 mm	ΝΑΟΙΚ 79.47	ΟΙΚ 7934	191	m2	205,00	11,80	2.419,00	
Σε μεταφορά								56.539,93	171.868,16

Α/Α	Είδος Εργασιών	Κωδικός Άρθρου	Κωδικός Αναθεώρησης	Α.Τ.	Μον. Μετρ.	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας (Ευρώ)	Δαπάνη (Ευρώ)	
								Μερική Δαπάνη	Ολική Δαπάνη
[1]	[2]	[3]	[4]	[5]	[6]	[7]	[8]	[9]	[10]
<b>Από μεταφορά</b>								<b>56.539,93</b>	<b>171.868,16</b>
31	Θερμομόνωση στοιχείων σκυροδέματος με πλάκες από εξηλασμένη πολυστερίνη πάχους 50 mm	ΝΑΟΙΚ 79.48	ΟΙΚ 7934	192	m2	200,00	12,30	2.460,00	
32	Κατασκευή βιομηχανικού δαπέδου με υστερόχυτο σκυρόδεμα ελαχίστου πάχους 5 cm	ΝΑΟΙΚ 73.91	ΟΙΚ 7373.1	193	m2	28,00	22,50	630,00	
<b>Σύνολο : 1.5. ΕΠΕΝΔΥΣΕΙΣ, ΕΠΙΣΤΡΩΣΕΙΣ</b>								<b>59.629,93</b>	<b>59.629,93</b>
<b>1.6. ΛΟΙΠΑ ΤΕΛΕΙΩΜΑΤΑ</b>									
1	Θύρες ξύλινες πρεσσαριστές με κάσσα δρομική, πλάτους έως 13 cm	ΝΑΟΙΚ 54.46.01	ΟΙΚ 5446.1	194	m2	12,50	118,00	1.475,00	
2	Συρτάρια για κουζινοτούλαπα επιφάνειας έως 0,20 m2	ΝΑΟΙΚ 56.11	ΟΙΚ 5613.1	195	TEM	4,00	33,50	134,00	
3	Πάγκος από άκαυστη φορμάρια ενδεικτικού τύπου DUROPAL	ΝΑΟΙΚ 56.21	ΟΙΚ 5617	196	m2	1,50	28,00	42,00	
4	Ερμάρια κουζίνας επί δαπέδου μή τυποποιημένα	ΝΑΟΙΚ 56.23	ΟΙΚ 5613.1	197	m2	1,50	225,00	337,50	
5	Ερμάρια κουζίνας κρεμαστά επί τοίχου, μή τυποποιημένα	ΝΑΟΙΚ 56.24	ΟΙΚ 5613.1	198	m2	0,50	180,00	90,00	
6	Ερμάρια μεγάλου ύψους, μή τυποποιημένα	ΝΑΟΙΚ 56.25	ΟΙΚ 5613.1	199	m2	33,00	155,00	5.115,00	
7	Σιδηρά κικλιδώματα από ράβδους συνήθων διατομών, απλού σχεδίου από ευθύγραμμες ράβδους	ΝΑΟΙΚ 64.01.01	ΟΙΚ 6401	200	kg	1.520,00	4,50	6.840,00	
8	Θύρες αλουμινίου χωρίς υαλοστάσιο.	ΝΑΟΙΚ 65.05	ΟΙΚ 6502	201	m2	15,00	175,00	2.625,00	
9	Υαλοστάσια αλουμινίου μεμονωμένα, μονόφυλλα, ανοιγόμενα περί κατακόρυφο ή οριζόντιο άξονα	ΝΑΟΙΚ 65.17.01	ΟΙΚ 6519	202	m2	1,00	200,00	200,00	
10	Υαλοστάσια αλουμινίου μεμονωμένα, δίφυλλα, με το ένα ή και τα δύο φύλλα συρόμενα (επάλληλα), με ή χωρίς σταθερό φεγγίτη	ΝΑΟΙΚ 65.17.06	ΟΙΚ 6524	203	m2	13,00	135,00	1.755,00	
11	Υαλοστάσια αλουμινίου τρίφυλλα ή τετράφυλλα συρόμενα, μη χωνευτά	ΝΑΟΙΚ 65.19	ΟΙΚ 6530	204	m2	2,00	115,00	230,00	
12	Κινητές σίτες αερισμού	ΝΑΟΙΚ 65.25	ΟΙΚ 6530	205	m2	1,00	45,00	45,00	
13	Γυψοσανίδες ανθυγρές και πυράντοχες, επίπεδες, πάχους 15 mm	ΝΑΟΙΚ 78.05.11	ΟΙΚ 7809	206	m2	2,00	17,50	35,00	
14	Βαθμίδες σιδηρές 60 έως 70 cm	ΝΑΟΙΚ 63.02	ΟΙΚ 6302	207	TEM	18,00	56,00	1.008,00	
15	Ανοξειδωτος χειρολισθήρας Φ50/2 mm	ΝΑΟΙΚ 64.29	ΟΙΚ 6428	208	m	43,00	20,00	860,00	
<b>Σύνολο : 1.6. ΛΟΙΠΑ ΤΕΛΕΙΩΜΑΤΑ</b>								<b>20.791,50</b>	<b>20.791,50</b>
<b>Σύνολο : 1. ΟΙΚΟΔΟΜΙΚΑ</b>									<b>252.289,59</b>
<b>Σε μεταφορά</b>									<b>252.289,59</b>



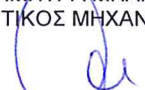
ΑΑ	Είδος Εργασιών	Κωδικός Άρθρου	Κωδικός Αναθεώρησης	Α.Τ.	Μον. Μετρ.	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας (Ευρώ)	Δαπάνη (Ευρώ)	
								Μερική Δαπάνη	Ολική Δαπάνη
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
			Άθροισμα						252.289,59
			Προστίθεται ΓΕ & ΟΕ					18,00%	45.412,13
			Άθροισμα						297.701,72
			Απρόβλεπτα					15,00%	44.655,26
			Άθροισμα						342.356,98
			Απολογιστικά χωρίς ΓΕ & ΟΕ						7.160,57
			Άθροισμα						349.517,55
			ΓΕ & ΟΕ απολογιστικών						1.288,90
			Άθροισμα						350.806,45
			Πρόβλεψη αναθεώρησης						4.032,26
			Άθροισμα						354.838,71
			ΦΠΑ					24,00%	85.161,29
			<b>ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ</b>						<b>440.000,00</b>

ΧΑΛΚΙΔΑ ΙΑΝΟΥΑΡΙΟΣ 2022

Οι μελετητές



ΔΗΜΗΤΡΑ ΜΠΑΡΑΚΟΥ  
ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ ΤΕ3




ΕΥΑΓΓΕΛΟΣ ΠΑΠΑΒΑΣΙΛΕΙΟΥ  
ΜΗΧΑΝΟΛΟΓΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ ΠΕ5

ΧΑΛΚΙΔΑ ΙΑΝΟΥΑΡΙΟΣ 2022


ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ

Η ΑΝ. ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΗ ΤΕΝΕΜ



ΠΑΡΑΣΚΕΥΗ ΚΟΥΚΟΥΡΑ  
ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ ΠΕ3/Α'

Ο ΑΝ. ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΟΣ Τ. Η/ΜΕ



ΕΥΑΓΓΕΛΟΣ ΠΑΠΑΒΑΣΙΛΕΙΟΥ  
ΜΗΧΑΝΟΛΟΓΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ ΠΕ5

ΧΑΛΚΙΔΑ ΙΑΝΟΥΑΡΙΟΣ 2022

ΕΓΚΡΙΘΗΚΕ  
Η ΑΝ. ΔΙΕΥΘΥΝΤΡΙΑ ΤΥΔΧ



ΔΑΦΝΗ ΠΑΠΑΝΕΖΗ  
ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ ΠΕ3/Α'

