

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. ΧΩΜΑΤΟΥΡΓΙΚΑ, ΚΑΘΑΙΡΕΣΕΙΣ</b>									
1	Καθαίρεσεις πλινθοδομών	ΝΑΟΙΚ 22.04	ΟΙΚ 2222	1	m3	10,00	15,70	157,00	
2	Καθαίρεση επιστρώσεων τοίχων παντός τύπου χωρίς να καταβάλλεται προσοχή για την εξαγωγή ακεραίων πλακών	ΝΑΟΙΚ 22.21.01	ΟΙΚ 2238	2	m2	7,00	4,50	31,50	
3	Καθαίρεση στοιχείων κατασκευών από οπλισμένο σκυρόδεμα, με εφαρμογή συνήθων μεθόδων καθαίρεσης	ΝΑΟΙΚ 22.15.01	ΟΙΚ 2226	3	m3	40,00	56,00	2.240,00	
4	Καθαίρεση στοιχείων κατασκευών από άοπλο σκυρόδεμα, με χρήση συνήθους κρουστικού εξοπλισμού	ΝΑΟΙΚ 22.10.01	ΟΙΚ 2226	4	m3	8,00	28,00	224,00	
5	Καθαίρεση πλακοστρώσεων δαπέδων παντός τύπου και οιοδήποτε πάχους χωρίς να καταβάλλεται προσοχή για την εξαγωγή ακεραίων πλακών	ΝΑΟΙΚ 22.20.Π.01	ΟΙΚ 2236	5	m2	810,00	7,90	6.399,00	
6	Φορτοεκφόρτωση προϊόντων εκσκαφών χωρίς χρήση μηχανικών μέσων, χωρίς την διάστρωση των προϊόντων μετά την εκφόρτωση	ΝΑΟΙΚ 20.31.02	ΟΙΚ 2173	6	m3	140,00	5,00	700,00	
7	Μεταφορά προϊόντων καθαίρεσεων με αυτοκίνητο, συμπεριλαμβανομένης της διάστρωσης και της φορτοεκφόρτωσης	ΝΑΟΙΚ Ν\20.42Β	ΟΙΚ 2180	7	m3.k m	1.500,00	0,19	285,00	
<b>Σύνολο : 1.1. ΧΩΜΑΤΟΥΡΓΙΚΑ, ΚΑΘΑΙΡΕΣΕΙΣ</b>								<b>10.036,50</b>	<b>10.036,50</b>
<b>1.2. ΣΚΥΡΟΔΕΜΑΤΑ, ΧΑΛΙΚΟΔΕΜΑΤΑ, ΓΑΠΜΠΙΛΟΔΕΜΑΤΑ,ΛΙΘΟΔΕΜΑΤΑ,ΚΑΙ ΚΟΝΙΟΔΕΜΑΤΑ</b>									
1	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	100,00	95,00	9.500,00	
2	Προσαύξηση τιμής σκυροδέματος οποιασδήποτε κατηγορίας, όταν το σύνολο της χρησιμοποιούμενης ποσότητας δεν υπερβαίνει τα 30,00m <sup>3</sup> για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C20/25	ΝΑΟΙΚ 32.25.04	ΟΙΚ 3223Α.6	9	m3	17,00	22,50	382,50	
3	Ξυλότυποι χυτών μικροκατασκευών	ΝΑΟΙΚ 38.02	ΟΙΚ 3811	10	m2	100,00	22,50	2.250,00	
4	Χαλύβδινοι οπλισμοί σκυροδέματος, Δομικά πλέγματα Β500C	ΝΑΟΙΚ 38.20.03	ΟΙΚ 3873	11	kg	2.500,00	1,01	2.525,00	
5	Αποστατήρες σιδηροπλισμού σκυροδεμάτων	ΝΑΟΙΚ 38.45	ΟΙΚ 3873	12	m2	910,00	2,20	2.002,00	
<b>Σύνολο : 1.2. ΣΚΥΡΟΔΕΜΑΤΑ, ΧΑΛΙΚΟΔΕΜΑΤΑ, ΓΑΠΜΠΙΛΟΔΕΜΑΤΑ,ΛΙΘΟΔΕΜΑΤΑ,ΚΑΙ ΚΟΝΙΟΔΕΜΑΤΑ</b>								<b>16.659,50</b>	<b>16.659,50</b>
<b>Σε μεταφορά</b>									<b>26.696,00</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									26.696,00
<b>1.3. ΕΠΕΝΔΥΣΕΙΣ, ΕΠΙΣΤΡΩΣΕΙΣ</b>									
1	Επιστρώσεις δαπέδων και περιθώρια με τσιμεντοκονίαμα ή με τσιμεντο-ασβεστοκονίαμα σε δύο στρώσεις, πάχους 2,0 cm	ΝΑΟΙΚ 73.37.01	ΟΙΚ 7337	13	m2	150,00	14,60	2.190,00	
2	Βελτίωση θερμικών επιδόσεων εξωτερικών χώρων με επίστρωση εγχρώμων κυβολίθων που περιέχουν ψυχρά υλικά (cool materials)	ΝΑΟΙΚ 79.81	ΟΙΚ 7744	14	m2	540,00	39,40	21.276,00	
3	Βελτίωση θερμικών επιδόσεων εξωτερικών χώρων με επίστρωση λευκών ή εγχρώμων τσιμεντοπλακών που περιέχουν ψυχρά υλικά (cool materials)	ΝΑΟΙΚ 79.80	ΟΙΚ 7744	15	m2	60,00	22,50	1.350,00	
4	Επάλειψη επιφανειών σκυροδέματος με ελαστομερές ασφαλτικό γαλάκτωμα	ΝΑΟΙΚ 79.02	ΟΙΚ 7902	16	m2	25,00	2,20	55,00	
5	Κατασκευή ενιαίου βοτσαλωτού δαπέδου	ΝΑΟΙΚ Ν173.91.Μ	ΟΙΚ 7373.1	17	m2	35,00	38,00	1.330,00	
6	Επιστρώσεις δαπέδων από πολυμεγέθεις πλάκες μαρμάρου Ριτσώνας (γυαλισμένες)	ΝΑΟΙΚ Π174.35	ΟΙΚ 7487	18	μμ	50,00	60,00	3.000,00	
7	Επιστρώσεις δαπέδων με ισομεγέθεις πλάκες μαρμάρου, Καρναζέικο	ΝΑΟΙΚ Π174.35.01	ΟΙΚ 7487	19	m2	60,00	90,00	5.400,00	
8	Επιστρώσεις δαπέδων με ισομεγέθεις πλάκες μαρμάρου ,Ιωαννίνων	ΝΑΟΙΚ Π174.35.02	ΟΙΚ 7487	20	m2	70,00	120,00	8.400,00	
9	Επενδύσεις - Ορθομαρμαρώσεις από πλάκες μαρμάρου προέλευσης Ριτσώνας, πάχους 2 cm	ΝΑΟΙΚ Π175.61.01	ΟΙΚ 7561	21	m2	80,00	130,00	10.400,00	
10	Μόρφωση ακμών μαρμάρου	ΝΑΟΙΚ Π174.22	ΟΙΚ 7422	22	ΜΜ	150,00	10,00	1.500,00	
<b>Σύνολο : 1.3. ΕΠΕΝΔΥΣΕΙΣ, ΕΠΙΣΤΡΩΣΕΙΣ</b>								<b>54.901,00</b>	<b>54.901,00</b>
<b>Σύνολο : 1. ΟΙΚΟΔΟΜΙΚΑ</b>									<b>81.597,00</b>
<b>2. ΟΔΟΠΟΪΑ</b>									
<b>2.1. ΧΩΜΑΤΟΥΡΙΚΑ, ΤΕΧΝΙΚΑ</b>									
1	Γενικές Εκσκαφές σε έδαφος γαιώδες - ημιβραχώδες	ΝΑΟΔΟ Α02	ΝΟΔΟ 1123.Α	23	m3	250,00	0,70	175,00	
2	Βάση οδοστρώσεως μεταβλητού πάχους	ΝΑΟΔΟ Γ02.1	ΝΟΔΟ 3211Β	24	m3	130,00	11,50	1.495,00	
3	Πρόχυτα κράσπεδα από σκυρόδεμα	ΝΑΟΔΟ Β51	ΝΟΔΟ 2921	25	m	200,00	9,60	1.920,00	
4	Τομή οδοστρώματος με ασφαλτοκόπτη	ΝΑΟΔΟ Δ01	ΟΙΚ 2269Α	26	m	20,00	1,00	20,00	
5	Πρόσθετη τιμή εκσκαφών λόγω δυσχερειών απο διερχόμενα υπόγεια δίκτυα Ο.Κ.Ω.	ΝΑΟΔΟ Β02	ΥΔΡ 6087	27	m3	250,00	2,70	675,00	
6	Προσθετη τιμή για την δημιουργία κεκλιμένων επιπέδων πρόσβασης (ραμπών ΑΜΕΑ) επί των πεζοδρομίων.	ΝΑΟΔΟ Β1Ν.ΑΜΕΑ	ΟΔΟΝ 2922	28	ΤΕΜ	4,00	25,00	100,00	
<b>Σε μεταφορά</b>								<b>4.385,00</b>	<b>81.597,00</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								4.385,00	81.597,00
7	Προσαρμογή εσχαρών φρεατίων υδροσυλλογής με την στάθμη και επίκλιση του καταστρώματος της οδού. Για το πρώτο άνοιγμα του φρεατίου.	ΝΑΥΔΡ 16.07.01	50% ΥΔΡ 6327 50% ΥΔΡ 6301	29	ΤΕΜ	13,00	82,00	1.066,00	
8	Καλύμματα φρεατίων Καλύμματα από ελατό χυτοσίδηρο (ductile iron)	ΝΑΥΔΡ 11.01.02	ΥΔΡ 6752	30	kg	210,00	2,90	609,00	
<b>Σύνολο : 2.1. ΧΩΜΑΤΟΥΡΙΚΑ, ΤΕΧΝΙΚΑ</b>								<b>6.060,00</b>	<b>6.060,00</b>
<b>Σύνολο : 2. ΟΔΟΠΟΪΑ</b>									<b>6.060,00</b>
<b>3. ΗΛΕΚΤΡΟΜΗΧΑΝΟΛΟΓΙΚΑ</b>									
1	Εκσκαφή χάνδακα, με προσοχή, για την τοποθέτηση καλωδίων σε έδαφος γαιώδες (διατομή εκσκαφής: 0,4m x 0,6m)	ΑΤΗΕ Ν\9302.2.4	ΗΛΜ 10	31	m3	30,00	15,81	474,30	
2	Εκσκαφή για την κατασκευή λάκκου βάσεως θεμελιώσεως τσιμεντοίστου ή σιδηροίστου σε έδαφος γαιώδες	ΑΤΗΕ 9301.1	ΗΛΜ 10	32	m3	20,00	30,40	608,00	
3	Προκατασκευασμένη βάση αγκύρωσης ιστών διαστάσεων: (Μ x Π x Υ) 1,0μ x 0,5μ x 0,70μ	ΑΤΗΕ Ν\9313.10.3	ΗΛΜ 101	33	ΤΕΜ	7,00	368,62	2.580,34	
4	Σωλήνες προστασίας υπογείων καλωδίων για δίκτυο ηλεκτροφωτισμού από πολυαιθυλένιο (HDPE), διαμέτρου DN 90 mm και επισήμανσή της (άμμος και πλαστική ταινία)	ΝΑΗΛΜ Ν\60.20.40.20	ΗΛΜ 5	34	m	100,00	8,00	800,00	
5	Αγωγοί γυμνοί χάλκινοι, πολυκλώνοι διατομής 25 mm <sup>2</sup>	ΝΑΗΛΜ 62.10.48.03	ΗΛΜ 45	35	m	100,00	5,70	570,00	
6	Σιδηροσωλήνας γαλβανισμένος για την διέλευση καλωδίων κλπ διαμέτρου 3 ins	ΑΤΗΕ 9316.7	ΗΛΜ 5	36	m	10,00	20,28	202,80	
7	Καλώδια τύπου Ε1VV-U, -R, -S (ΝΥΥ), ονομ. τάσης 600/1000 V με μόνωση από μανδύα PVC διατομής 3 x 2,5 mm <sup>2</sup>	ΝΑΗΛΜ 62.10.41.02	ΗΛΜ 102	37	m	100,00	4,60	460,00	
8	Καλώδια τύπου Ε1VV-U, -R, -S (ΝΥΥ), ονομ. τάσης 600/1000 V με μόνωση από μανδύα PVC διατομής 4 x 10 mm <sup>2</sup>	ΝΑΗΛΜ 62.10.41.04	ΗΛΜ 102	38	m	50,00	12,50	625,00	
9	Πίλαρ οδοφωτισμού τεσσάρων αναχωρήσεων	ΝΑΗΛΜ 60.10.80.01	ΗΛΜ 52	39	ΤΕΜ	1,00	2.500,00	2.500,00	
10	Φωτιστικό σώμα οδικού φωτισμού LED 70W, θερμοκρασίας χρώματος 4000οK	ΑΤΗΕ Ν\9367.Λ8.3.12	ΗΛΜ 103	40	ΤΕΜ	4,00	430,72	1.722,88	
11	Φωτιστικό σώμα αστικού φωτισμού LED 100W, θερμοκρασίας χρώματος 4000οK	ΑΤΗΕ Ν\9367.Λ8.1.12	ΗΛΜ 103	41	ΤΕΜ	7,00	682,68	4.778,76	
<b>Σε μεταφορά</b>								<b>15.322,08</b>	<b>87.657,00</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								15.322,08	87.657,00
12	Χαλύβδινος ιστός ηλεκτροφωτισμού κωνικής κυκλικής διατομής, κωνικότητας 10mm/m, από έλασμα πάχους 3mm και ύψους 4,0m με πλάκα έδρασης	ΑΤΗΕ Ν9323.2.1.12	ΗΛΜ 101	42	ΤΕΜ	7,00	448,04	3.136,28	
<b>Σύνολο : 3. ΗΛΕΚΤΡΟΜΗΧΑΝΟΛΟΓΙΚΑ</b>								<b>18.458,36</b>	<b>18.458,36</b>
<b>4. ΠΡΑΣΙΝΟ</b>									
1	Γενική μόρφωση επιφάνειας εδάφους για την φύτευση φυτών ή εγκατάσταση χλοοτάπητα	ΝΑΠΡΣ Γ01	ΠΡΣ 1140	43	στρ.	0,15	105,00	15,75	
2	Προμήθεια κηπευτικού χώματος	ΝΑΠΡΣ Δ07	ΠΡΣ 1710	44	m3	30,00	8,50	255,00	
3	Πλήρωση νησίδων με φυτική γη σε αστικές περιοχές , χωρίς την προμήθεια του υλικού	ΝΑΠΡΣ Α06	ΠΡΣ 1620	45	m3	30,00	2,60	78,00	
4	Δένδρα, κατηγορίας Δ9	ΝΑΠΡΣ Δ01.9	ΠΡΣ 5210	46	ΤΕΜ	7,00	220,00	1.540,00	
5	Θάμνοι, κατηγορίας Θ6	ΝΑΠΡΣ Δ02.6	ΠΡΣ 5210	47	ΤΕΜ	8,00	45,00	360,00	
6	Ποώδη - πολυετή και ετήσια, διετή, βολβώδη κλπ φυτά κατηγορίας Π2	ΝΑΠΡΣ Δ06.2	ΠΡΣ 5220	48	ΤΕΜ	250,00	1,65	412,50	
7	Άνοιγμα λάκκων με χρήση εκσκαπτικού μηχανήματος, διαστάσεων 1,00 X 1,00 X 1,00 m	ΝΑΠΡΣ Ε04.3	ΠΡΣ 5110	49	ΤΕΜ	7,00	4,00	28,00	
8	Άνοιγμα λάκκων σε χαλαρά εδάφη με εργαλεία χειρός, διαστάσεων 0,50 X 0,50 X 0,50 m	ΝΑΠΡΣ Ε01.2	ΠΡΣ 5120	50	ΤΕΜ	8,00	1,50	12,00	
9	Φύτευση φυτών με μπάλα χώματος όγκου 23 - 40 lt	ΝΑΠΡΣ Ε09.7	ΠΡΣ 5210	51	ΤΕΜ	7,00	4,00	28,00	
10	Φύτευση φυτών με μπάλα χώματος όγκου 4,50 - 12,00 lt	ΝΑΠΡΣ Ε09.5	ΠΡΣ 5210	52	ΤΕΜ	8,00	1,30	10,40	
11	Φύτευση ποωδών φυτών και βολβών	ΝΑΠΡΣ Ε09.1	ΠΡΣ 5220	53	ΤΕΜ	250,00	0,40	100,00	
12	Υποσύλωση δένδρων με την αξία του πασσάλου Για μήκος πασσάλου πάνω από 2,50 m	ΝΑΠΡΣ Ε11.1.2	ΠΡΣ 5240	54	ΤΕΜ	7,00	4,00	28,00	
13	Ανανέωση κόμης δένδρων ύψους μέχρι 4 m	ΝΑΠΡΣ ΣΤ04.1.2	ΠΡΣ 5354	55	ΤΕΜ	5,00	9,00	45,00	
14	Χειρωνακτική εκσκαφή και επαναπλήρωση τάφρων υπογείου αρδευτικού δικτύου Τάφροι βάθους 5 - 10 cm (σταλακτηφόροι)	ΝΑΠΡΣ Α09.1	ΠΡΣ 2111	56	m	200,00	0,20	40,00	
15	Χειρωνακτική εκσκαφή και επαναπλήρωση τάφρων υπογείου αρδευτικού δικτύου Τάφροι βάθους 20 - 40 cm	ΝΑΠΡΣ Α09.2	ΠΡΣ 2111	57	m	100,00	1,00	100,00	
16	Σωλήνες από πολυαιθυλένιο (PE) 6 atm, ονομαστικής διαμέτρου Φ 20 mm	ΝΑΠΡΣ Η01.1.2	ΗΛΜ 8	58	m	200,00	0,35	70,00	
17	Σωλήνες από πολυαιθυλένιο PE 10 atm, ονομαστικής διαμέτρου Φ 32 mm	ΝΑΠΡΣ Η01.2.3	ΗΛΜ 8	59	m	100,00	0,80	80,00	
18	Σταυροί χαλύβδινοι γαλβανισμένοι, ονομαστικής διαμέτρου Φ 1 in	ΝΑΠΡΣ Η04.3.3	ΗΛΜ 12	60	ΤΕΜ	2,00	5,50	11,00	
19	Ταυ χαλύβδινα, γαλβανισμένα, ονομαστικής διαμέτρου Φ 1 in	ΝΑΠΡΣ Η04.4.3	ΗΛΜ 12	61	ΤΕΜ	2,00	3,50	7,00	
<b>Σε μεταφορά</b>								<b>3.220,65</b>	<b>106.115,36</b>



Α/Α	Είδος Εργασιών	Κωδικός Αρθρου	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								3.220,65	106.115,36
20	Γωνίες χαλύβδινες, γαλβανισμένες, ονομαστικής διαμέτρου Φ 1 in	ΝΑΠΡΣ Η04.6.3	ΗΛΜ 12	62	ΤΕΜ	2,00	3,20	6,40	
21	Μούφες χαλύβδινες, γαλβανισμένες, ονομαστικής διαμέτρου Φ 1 in	ΝΑΠΡΣ Η04.8.3	ΗΛΜ 12	63	ΤΕΜ	2,00	2,90	5,80	
22	Μαστοί χαλύβδινοι, γαλβανισμένοι, ονομαστικής διαμέτρου Φ 1 in	ΝΑΠΡΣ Η04.9.3	ΗΛΜ 12	64	ΤΕΜ	2,00	2,80	5,60	
23	Πλαστικό φρεάτιο ηλεκτροβανών, 50 x 60 cm, 6 Η/Β	ΝΑΠΡΣ Η09.2.13.4	ΗΛΜ 8	65	ΤΕΜ	1,00	45,00	45,00	
24	Στεγανό κουτί για προγραμματιστές, μεταλλικό, διαστάσεων 50 x 40 x 20 (cm), πάχους 1,2 mm	ΝΑΠΡΣ Η09.2.14.1Β	ΗΛΜ 8	66	ΤΕΜ	1,00	60,00	60,00	
25	Οικιακός προγραμματιστής ρεύματος εξωτερικού χώρου, ελεγχόμενες Η/Β 4-6	ΝΑΠΡΣ Η09.2.5.1	ΗΛΜ 52	67	ΤΕΜ	1,00	200,00	200,00	
26	Βάνες ελέγχου άρδευσης (ηλεκτροβάνες), PN 10 atm, πλαστικές, χωρίς μηχανισμό ρύθμισης πίεσης, διατομής 1 in	ΝΑΠΡΣ Η09.1.1.1	ΗΛΜ 8	68	ΤΕΜ	2,00	32,00	64,00	
27	Αισθητήρας βροχής	ΝΑΠΡΣ Η09.2.11	ΗΛΜ 62	69	ΤΕΜ	1,00	80,00	80,00	
28	Καλώδια τύπου JIVV-U (NYY), διατομής 5 x 1,5 mm <sup>2</sup>	ΝΑΠΡΣ Η09.2.15.4	ΗΛΜ 47	70	m	15,00	1,00	15,00	
29	Σταλάκτης αυτορυθμιζόμενος, επισκέψιμος	ΝΑΠΡΣ Η08.1.1	ΗΛΜ 8	71	ΤΕΜ	200,00	0,22	44,00	
<b>Σύνολο : 4. ΠΡΑΣΙΝΟ</b>								<b>3.746,45</b>	<b>3.746,45</b>
Άθροισμα Προστίθεται ΓΕ & ΟΕ								18,00%	109.861,81
Άθροισμα Απρόβλεπτα								15,00%	129.636,94
Άθροισμα Απολογιστικά χωρίς ΓΕ & ΟΕ									149.082,48
Άθροισμα ΓΕ & ΟΕ απολογιστικών									14.929,05
Άθροισμα ΦΠΑ								24,00%	164.011,53
									2.687,23
ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ									166.698,76
									40.007,70
									206.706,46

ΧΑΛΚΙΔΑ ΜΑΪΟΣ 2021  
Οι μελετητές

ΠΑΡΑΣΚΕΥΗ ΚΟΥΚΟΥΡΑ  
ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ ΠΕ3/Α

ΧΡΗΣΤΟΣ ΠΑΠΑΔΟΠΟΥΛΟΣ  
ΜΗΧ. ΜΗΧ. ΤΕ4/Α

ΔΕΣΠΟΙΝΑ ΤΟΡΑΜΑΝ  
ΓΕΩΠΟΝΟΣ ΠΕ9/Α

ΧΑΛΚΙΔΑ ΜΑΪΟΣ 2021  
ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ  
Η ΑΝ. ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΗ ΤΕΝΕ

ΠΑΡΑΣΚΕΥΗ ΚΟΥΚΟΥΡΑ  
ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ ΠΕ3/Α

Ο ΑΝ. ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΟΣ Τ. Η/ΜΕ

ΧΡΗΣΤΟΣ ΠΑΠΑΔΟΠΟΥΛΟΣ  
ΜΗΧ. ΜΗΧ. ΤΕ4/Α

ΧΑΛΚΙΔΑ ΜΑΪΟΣ 2021  
ΕΓΚΡΙΘΗΚΕ  
Η ΑΝ. Δ/ΝΤΡΙΑ Τ.Υ.Δ.Χ.

ΔΑΦΝΗ ΠΑΠΑΝΕΣΤΗ  
ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ ΠΕ3/Α

