

ΠΡΟΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΜΕΛΕΤΗΣ

A/A	Περιγραφή	Αριθμ ός Τιμολογίου	Μον. Μέτρ.	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας	Αξία	Ολική	Άρθρο	Κωδικοί Αναθεώρησης
<b>ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΠΡΑΣΙΝΟΥ</b>									
1	Εκθάμνωση εδάφους ή εκρίζωση δενδρυλλίων περιμέτρου κορμού μέχρι 0,25 m	1.1	M2	3.500,00	5,05	17.675,00		ΟΙΚ 2101	ΟΙΚ2101=100%
2	Εκκοπή δένδρου περιμέτρου κορμού από 0,26 έως 0,40 m	1.2	Τεμ.	500,00	6,74	3.370,00		ΟΙΚ 2102	
3	Εκκοπή δένδρου περιμ. κορμού από 0,41 έως 0,60 m	1.3	Τεμ.	500,00	15,16	7.580,00		ΟΙΚ 2104Α	ΟΙΚ2104Α=100%
4	Εκκοπή δένδρου περιμ. κορμού από 1,41 έως 1,60 m	1.4	Τεμ.	500,00	57,26	28.630,00		ΟΙΚ 2104ΣΤ	ΟΙΚ2104ΣΤ=100%
5	Εκρίζωση μεγάλων δένδρων περιμέτρου κορμού από 0,61 μέχρι 0,90 m	1.5	Τεμ.	200,00	80,00	16.000,00		ΠΡΣ ΚΠΤ-Ζ2.3	ΠΡΣ5354=100%
6	Κλάδεμα δένδρου	1.6	Τεμ.	3.000,00	17,50	52.500,00		ΠΡΣ ΝΕΤ-ΣΤ4.1	ΠΡΣ5354=100%
7	Ανανέωση - διαμόρφωση κάμης παλαιών αναπτυγμένων θάμνων, ύψους μέχρι 1,70 m	1.7	Τεμ.	800,00	0,60	480,00		ΠΡΣ ΚΠΤ-ΣΤ4.5	ΠΡΣ5353=100%
8	Κοπή και απομάκρυνση ξυλωδών φυτών με μηχανήματα και εργάτες	1.8	Στρμ.	50,00	292,48	14.624,00		ΠΡΣ 5371-ΣΧΕΤ	ΠΡΣ5371=100%
9	Βοτάνισμα με βενζινοκίνητο χορτοκοπτικό μηχανήμα πεζού χειριστή σε διαχωριστικές νησίδες και ερείσματα οδικών αξόνων	1.9	Στρμ.	50,00	40,00	2.000,00		ΠΡΣ ΚΠΤ-ΣΤ6.3	ΠΡΣ5371=100%
10	Διαμόρφωση θάμνων σε μπορντούρα με αυτοκινούμενα μέσα	1.10	ΜΜ	500.000,00	0,10	50.000,00		ΠΡΣ ΚΠΤ-ΣΤ4.6	ΠΡΣ5352=100%
11	Διαμόρφωση θάμνων σε μπορντούρα με μηχανικό χειροκίνητο ψαλίδι μπορντούρας	1.11	ΜΜ	250.000,00	0,25	62.500,00		ΠΡΣ ΚΠΤ-ΣΤ4.6	ΠΡΣ5352=100%
12	Καθαρισμός ρείθρων με μηχανικό σάρωθρο	1.12	ΜΜ	450.000,00	0,01	4.500,00		ΠΡΣ ΚΠΤ-ΣΤ8.6	ΠΡΣ5390=100%
13	Καθαρισμός χώρου φυτών σε διαχωριστικές νησίδες και ερείσματα οδικών αξόνων	1.13	Στρμ.	405,00	12,50	5.062,50		ΠΡΣ ΚΠΤ-ΣΤ8.1	ΠΡΣ5390=100%
14	Καθαρισμός περιβάλλοντος χώρου (αφύτευτες επιφάνειες, πλακόστρωτα κλπ), σε διαχωριστικές νησίδες και ερείσματα οδικών αξόνων	1.14	Στρμ.	600,00	12,50	7.500,00		ΠΡΣ ΚΠΤ-ΣΤ8.2	ΠΡΣ5390=100%
15	Καθαρισμός στύλων από διαφημιστικά υλικά	1.15	Τεμ.	400,00	1,25	500,00		ΠΡΣ ΚΠΤ-ΣΤ8.5	ΟΙΚ7792=100%

ΠΡΟΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΜΕΛΕΤΗΣ

A/A	Περιγραφή	Αριθμός Τιμολογίου	Μον. Μέτρ.	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας	Αξία	Ολική	Άρθρο	Κωδικοί Αναθεώρησης
16	ΕΡΓΟΤΑΞΙΑΚΗ ΣΗΜΑΝΣΗ - ΠΡΟΣΤΑΤΕΥΤΙΚΕΣ ΚΑΤΑΣΚΕΥΕΣ Ρυμουλκούμενο στοιχείο με φωτεινό παλλόμενο βέλος παράκαμψης	1.16	ΜΗΝΕΣ	10,00	410,00	4.100,00		ΥΔΡ ΚΠΤ-1.04-Α	ΟΙΚ6541=100%
17	Ημερομίσθιο Εργάτη ανειδίκευτου (χειρώνακτα).	1.17	Ημ.	60,00	62,99	3.779,40		ΟΔΟ 111Η	
18	Τεχνίτης (λατόμος, υπονοποποιός, φρεατωρύχος, σκυροκονιαστής, κτίστης, λιθοξόος, ξυλουργός, σιδηρουργός, μεταλλοτεχνίτης, υδραυλικός, ηλεκτροτεχνίτης, παρκετοποιός, μωσαϊκός, πλακοστρωτής, μαρμαροτεχνίτης, ελαιοχρ/στής, γυψαδόρος, κλαδεύσεων, ψεκασμών κλ	1.18	Ημ.	45,00	81,71	3.676,95		ΟΔΟ 113Η	
19	Αυτοκίνητο D.A.F. 18T 300 HP	1.19	ΗΔ	45,00	511,13	23.000,85		ΟΔΝ 500.6.2	
20	Φορτωτής LIEBHERR L551 235 HP	1.20	ΗΔ	45,00	674,19	30.338,55		ΟΔΝ 500.9.3	
21	Εκσκαφείς Ελαφρύς	1.21	ΗΔ	45,00	483,48	21.756,60		ΟΔΝ 506	
	<b>ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΠΡΑΣΙΝΟΥ (Σύνολο)</b>					<b>359.573,85</b>	<b>359.573,85</b>		
	<b>ΧΩΜΑΤΟΥΡΓΙΚΑ</b>								
22	Γενικές εκσκαφές σε έδαφος γαιώδες-ημιβραχώδες	2.1	M3	500,00	4,00	2.000,00		ΟΔΝ ΚΠΤ-Α-2.Μ	ΟΔΝ1123Α=100%
23	Πρόσθετη τιμή εκσκαφών λόγω δυσχερειών από διερχόμενα υπόγεια δίκτυα Ο.Κ.Ω.	2.2	M3	500,00	2,70	1.350,00		ΟΔΝ ΚΠΤ-Β-2-Α	ΥΔΡ6087=100%
24	Άρση καταπτώσεων για κάθε είδους έδαφος	2.3	M3	3.500,00	4,50	15.750,00		ΟΔΝ ΚΠΤ-Α-16.1	ΟΔΝ1420=100%
25	Διάνοξη τάφρου σε έδαφος γαιώδες-ημιβραχώδες	2.4	M3	300,00	4,95	1.485,00		ΟΔΝ ΚΠΤ-Α-4.1	ΟΔΝ1212=100%
26	Καθαρισμός και μόρφωση τάφρου τριγωνικής διατομής ή τάφρου ερείσματος, σε κάθε είδους έδαφος	2.5	MM	20.000,00	0,65	13.000,00		ΟΔΝ ΚΠΤ-Α-14-	ΟΔΝ1310=100%
27	Καθαρισμός οχετών ανοίγματος μέχρι και 3,0 m	2.6	MM	500,00	11,50	5.750,00		ΟΔΝ ΚΠΤ-Α-15-	ΟΔΝ1320=100%
28	Καθαίρεση σπλισμένων σκυροδεμάτων	2.7	M3	10,00	29,80	298,00		ΟΔΝ ΚΠΤ-Α-12.1	ΟΙΚ2227=100%
	<b>ΧΩΜΑΤΟΥΡΓΙΚΑ (Σύνολο)</b>					<b>39.633,00</b>	<b>39.633,00</b>		
	<b>ΤΕΧΝΙΚΑ ΕΡΓΑ</b>								
29	Κατασκευή ρείθρων, τραπεζοειδών τάφρων, στρώσεων προστασίας στεγάνωσης γεφυρών κλπ με σκυρόδεμα C16/20	3.1	M3	30,00	94,20	2.826,00		ΟΔΝ ΚΠΤ-Β-29.1	ΟΔΝ2532=100%
30	Μικροκατασκευές (φρεάτια, ορθογωνικές τάφροι κλπ) με σκυρόδεμα C16/20	3.2	M3	36,00	126,00	4.536,00		ΟΔΝ ΚΠΤ-Β-29.1	ΟΔΝ2532=100%
31	Κατασκευή ακροβάθρων, θωρακίων, προσκεφαλαίων, δοκών έδρασης, κεφαλοδέσμων κ.λ.π με σκυρόδεμα C20/25 σπλισμένο	3.3	M3	100,00	138,00	13.800,00		ΟΔΝ ΚΠΤ-Β-29.4	ΟΔΝ2551=100%
32	Χάλυβας σπλισμού σκυροδέματος B500C εκτός υπογείων έργων	3.4	Χγρ.	400,00	1,15	460,00		ΟΔΝ ΚΠΤ-Β-30.1	ΟΔΝ2612=100%

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΜΕΛΕΤΗΣ

A/A	Περιγραφή	Αριθμός Τιμολογίου	Μον. Μέτρ.	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας	Αξία	Ολική	Άρθρο	Κωδικοί Αναθεώρησης
33	Χαλύβδινο δομικό πλέγμα B500C εκτός υπογείων έργων	3.5	Χγρ.	500,00	1,15	575,00		ΟΔΝ ΚΠΤ-Β-30.	ΥΔΡ7018=100%
34	Γεωυφάσματα επένδυσης σηράγγων ανοικτής εκσκαφής (C&C) βάρους 300 gr/m2	3.6	M2	50,00	2,40	120,00		ΟΔΝ ΚΠΤ-Β-64.	ΟΙΚ7914=100%
35	Χειρόθετη λιθοπλήρωση	3.7	M3	20,00	17,50	350,00		ΟΔΝ ΚΠΤ-Β-5-Α	ΟΔΝ2251=100%
36	Επιχώσεις ορυγμάτων με προϊόντα εκσκαφών χωρίς ιδιαίτερες απαιτήσεις συμπίκνωσης	3.8	M3	200,00	0,41	82,00		ΥΔΡ ΚΠΤ-5.03-Α	ΥΔΡ6066=100%
37	Προμήθεια, μεταφορά στη θέση εγκατάστασης και τοποθέτηση προκατασκευασμένων τσιμεντοσωλήνων αποχέτευσης κλάσεως αντοχής 120 κατά ΕΛΟΤ EN 1916 Ονομαστικής διαμέτρου D600 mm	3.9	MM	5,00	72,00	360,00		ΥΔΡ ΚΠΤ-12.01	ΥΔΡ6551.5=100%
38	Προμήθεια, μεταφορά στη θέση εγκατάστασης και τοποθέτηση προκατασκευασμένων τσιμεντοσωλήνων αποχέτευσης κλάσεως αντοχής 120 κατά ΕΛΟΤ EN 1916 Ονομαστικής διαμέτρου D800 mm	3.10	MM	4,00	103,00	412,00		ΥΔΡ ΚΠΤ-12.01	ΥΔΡ6551.6=100%
39	Σωλήνες αποστράγγισης διάτρητοι από PVC-U συμπαγούς τοιχώματος, SDR 41, DN 400 mm	3.11	MM	8,00	46,00	368,00		ΥΔΡ ΚΠΤ-12.11	ΥΔΡ6620.9=100%
40	Φρεάτιο υδροσυλλογής τύπου Φ1N (ΠΚΕ)	3.12	Τεμ.	2,00	438,00	876,00		ΟΔΝ ΚΠΤ-Β-66.	ΟΔΝ2548=100%
41	Φρεάτιο επίσκεψης υπονόμου τύπου Φ10 (D=0,40 ή 0,60 m) (ΠΚΕ)	3.13	Τεμ.	2,00	970,00	1.940,00		ΟΔΝ ΚΠΤ-Β-66.	ΟΔΝ2548=100%
42	Χυτοσίδηρο καλύμματα φρεατίων, εσχάρες υπονόμων	3.14	Χγρ.	200,00	1,45	290,00		ΟΔΝ ΚΠΤ-Β-49.	ΥΔΡ6752=100%
43	Εσχάρες υδροσυλλογής από φαιό χυτοσίδηρο	3.15	Χγρ.	200,00	1,44	288,00		ΥΔΡ ΚΠΤ-11.02	ΥΔΡ6752=100%
44	Κατασκευή λιθόδημου τοίχου	3.16	M3	10,00	76,70	767,00		ΟΔΝ ΚΠΤ-Β-6-Α	ΟΔΝ2253=100%
45	Πρόχυτα κράσπεδα από σκυρόδεμα	3.17	MM	20,00	9,60	192,00		ΟΔΝ ΚΠΤ-Β-51.	ΟΔΝ2921=100%
46	Πλακοστρώσεις πεζοδρομίων, νησίδων κ.λ.π.	3.18	M2	50,00	13,80	690,00		ΟΔΝ ΚΠΤ-Β-52.	ΟΔΝ2922=100%
47	Πλακόστρωση με κυβολίθους ΤΕΧΝΙΚΑ ΕΡΓΑ (Σύνολο)	3.19	M2	23,00	35,00	805,00		ΠΡΣ ΚΠΤ-Β6	ΟΔΝ2922=100%
	<b>ΑΣΦΑΛΤΙΚΑ</b>					29.737,00	29.737,00		
48	Τομή οδοστρώματος με ασφαλτοκόπτη	4.1	MM	100,00	1,00	100,00		ΟΔΝ ΚΠΤ-Δ-1-Α	ΟΙΚ2269Α=100%
49	Απόξεση ασφαλτικού οδοστρώματος (φρεζάρισμα) σε βάθος έως 4 cm	4.2	M2	50,00	1,15	57,50		ΟΔΝ ΚΠΤ-Δ-2.1	ΟΔΝ1132=100%
50	Υπόβαση οδοστρώσεως μεταβλητού πάχους	4.3	M3	50,00	18,15	907,50		ΟΔΝ ΚΠΤ-Γ-1.1	ΟΔΝ3121Β=100%
51	Βάση πάχους 0,10 m (Π.Τ.Π. 0-155)	4.4	M2	60,00	1,80	108,00		ΟΔΝ ΚΠΤ-Γ-2.2	ΟΔΝ3211Β=100%
52	Ασφαλτική προεπάλειψη	4.5	M2	100,00	1,20	120,00		ΟΔΝ ΚΠΤ-Δ-3-Α	ΟΔΝ4110=100%

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΜΕΛΕΤΗΣ

A/A	Περιγραφή	Αριθμός Τιμολογίου	Μον. Μέτρ.	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας	Αξία	Ολική	Άρθρο	Κωδικοί Αναθεώρησης
53	Ασφαλτική συγκολλητική επάλειψη	4.6	M2	2.000,00	0,45	900,00		ΟΔΝ ΚΠΤ-Δ-4-Α	ΟΔΝ4120=100%
54	Ασφαλτικές στρώσεις μεταβλητού πάχους επιμετρούμενες κατά βάρος ΑΣΦΑΛΤΙΚΑ (Σύνολο)	4.7	Τον.	900,00	83,34	75.006,00		ΟΔΝ ΚΠΤ-Δ-6.Μ	ΟΔΝ4421B=100%
	<b>ΣΗΜΑΝΣΗ - ΑΣΦΑΛΕΙΑ</b>					77.199,00	77.199,00		
55	Πινακίδες επικίνδυνων θέσεων, τριγωνικές, πλευράς 0,90 m	5.1	Τεμ.	40,00	53,70	2.148,00		ΟΔΝ ΚΠΤ-Ε-9.1	ΟΙΚ6541=100%
56	Πινακίδες επικίνδυνων θέσεων, τριγωνικές, πλευράς 1,20 m	5.2	Τεμ.	40,00	92,00	3.680,00		ΟΔΝ ΚΠΤ-Ε-9.2	ΟΙΚ6541=100%
57	Πινακίδες ρυθμιστικές μικρού μεγέθους	5.3	Τεμ.	30,00	34,50	1.035,00		ΟΔΝ ΚΠΤ-Ε-9.3	ΟΙΚ6541=100%
58	Πινακίδες ρυθμιστικές μεσαίου μεγέθους	5.4	Τεμ.	40,00	53,70	2.148,00		ΟΔΝ ΚΠΤ-Ε-9.4	ΟΙΚ6541=100%
59	Στύλος πινακίδων από γαλβαν. σιδηροσωλήνα DN 40 mm (1 1/2")	5.5	Τεμ.	40,00	31,10	1.244,00		ΟΔΝ ΚΠΤ-Ε-10.	ΟΔΝ2653=100%
60	Στύλος πινακίδων από γαλβανισμένο σιδηροσωλήνα DN 80 mm (3#)	5.6	Τεμ.	50,00	49,30	2.465,00		ΟΔΝ ΚΠΤ-Ε-10.	ΟΔΝ2653=100%
61	Μεταλλικός μόνιμος ανακλαστήρας οδοστρώματος, με κορμό έμπηξης, με μια ανακλαστική επιφάνεια	5.7	Τεμ.	400,00	6,30	2.520,00		ΟΔΝ ΚΠΤ-Ε-15.	ΟΙΚ6532=100%
62	Μεταλλικός μόνιμος ανακλαστήρας οδοστρώματος, με κορμό έμπηξης, με δύο ανακλαστικές επιφάνειες	5.8	Τεμ.	200,00	6,90	1.380,00		ΟΔΝ ΚΠΤ-Ε-15.	ΟΙΚ6532=100%
63	Διαγράμμιση οδοστρώματος με ανακλαστική βαφή	5.9	M2	500,00	3,80	1.900,00		ΟΔΝ ΚΠΤ-Ε-17.	ΟΙΚ7788=100%
64	Διαγράμμιση οδοστρώματος με θερμοπλαστικά ή ψυχροπλαστικά υλικά	5.10	M2	100,00	19,70	1.970,00		ΟΔΝ ΚΠΤ-Ε-17.	ΟΙΚ7788=100%
65	Πλαστικοί οριοδείκτες οδού	5.11	Τεμ.	150,00	11,50	1.725,00		ΟΔΝ ΚΠΤ-Ε-6-Α	ΥΔΡ6620.1=100%
66	Αποξήλωση χαλύβδινου στηθαίου ασφαλείας που τοποθετήθηκε με έμπηξη	5.12	MM	97,00	2,50	242,50		ΟΔΝ ΚΠΤ-Ε-3.1	ΟΔΝ2151=100%
67	Μονόπλευρα χαλύβδινα στηθαία ασφαλείας, τεχνικών έργων σύμφωνα με το πρότυπο ΕΛΟΤ EN 1317-2 λειτουργικού πλάτους W5, κατηγορίας σφοδρότητας πρόσκρουσης A	5.13	MM	75,00	85,00	6.375,00		ΟΔΝ ΚΠΤ-Ε-1.3	ΟΔΝ2653=100%
68	Ανακαίνιση βαφής ιστού ύψους μέχρι 12 m, στην θέση που βρίσκεται	5.14	Τεμ.	35,00	95,00	3.325,00		ΗΛΜ ΚΠΤ-62.10	ΟΙΚ7791=100%
69	Ανακαίνιση βαφής ή γαλβανισματος βραχίονα. Για μονό βραχίονα	5.15	Τεμ.	35,00	16,50	577,50		ΗΛΜ ΚΠΤ-62.10	ΟΙΚ7791=100%
70	Αντικατάσταση οργάνων σε πύλαρ φωτισμού- φυσιγγίων ασφαλείων σε πύλαρ φωτισμού	5.16	Τεμ.	150,00	4,00	600,00		ΗΛΜ ΚΠΤ-62.10	ΗΛΜ54=100%
71	Αντικατάσταση λαμπτήρων ατμού Νατρίου υψηλής πίεσης Ισχύος 250W	5.17	Τεμ.	200,00	30,50	6.100,00		ΗΛΜ ΚΠΤ-62.10	ΗΛΜ103=100%

ΠΡΟΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΜΕΛΕΤΗΣ

A/A	Περιγραφή	Αριθμ ός Τιμολογίου	Μον. Μέτρ.	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας	Αξία	Ολική	Άρθρο	Κωδικοί Αναθεώρησης
72	Αντικατάσταση λαμπτήρων ατμού Νατρίου υψηλής πίεσης Ισχύος 400W	5.18	Τεμ.	200,00	36,50	7.300,00		ΗΛΜ ΚΠΤ-62.10	ΗΛΜ103=100 %
73	Καλώδιο τύπου ΝΥΜ διπολικό διατομής 2 Χ 2.5 mm2 χάλκινων αγωγών.	5.19	ΜΜ	410,00	4,37	1.791,70		ΗΜΧ 8766.2.2	ΗΛΜ46=100 %
74	Φωτιστικά σώματα οδοφωτισμού τύπου βραχίονα με φωτεινές πηγές τεχνολογίας διόδων φωτοεκπομπής (LED) Ισχύος 50-80 W, χωρίς βραχίονα	5.20	Τεμ.	1,00	506,00	506,00		ΗΛΜ ΚΠΤ-60.10	ΗΛΜ103=100 %
75	Φωτιστικά σώματα οδοφωτισμού τύπου βραχίονα με φωτεινές πηγές τεχνολογίας διόδων φωτοεκπομπής (LED) Ισχύος 50-80 W, με βραχίονα	5.21	Τεμ.	1,00	586,00	586,00		ΗΛΜ ΚΠΤ-60.10	ΗΛΜ103=100 %
76	Φωτιστικά σώματα οδοφωτισμού τύπου βραχίονα με φωτεινές πηγές τεχνολογίας διόδων φωτοεκπομπής (LED) Ισχύος 80-110 W, χωρίς βραχίονα	5.22	Τεμ.	2,00	533,00	1.066,00		ΗΛΜ ΚΠΤ-60.10	ΗΛΜ103=100 %
77	Φωτιστικά σώματα οδοφωτισμού τύπου βραχίονα με φωτεινές πηγές τεχνολογίας διόδων φωτοεκπομπής (LED) Ισχύος 80-110 W, με βραχίονα	5.23	Τεμ.	1,00	613,00	613,00		ΗΛΜ ΚΠΤ-60.10	ΗΛΜ103=100 %
ΣΗΜΑΝΣΗ - ΑΣΦΑΛΕΙΑ (Σύνολο)						51.297,70	51.297,70		
Ενιαίο όφελος							557.440,55		
Ενιαία απρόβλεπτα						18,00%	100.339,30		
ΑΠΟΛΟΓΙΣΤΙΚΑ						15,00%	98.666,98		
Αναθεώρηση							50.000,00		
ΦΠΑ 24%						24,00%	4,79		
ΣΥΝΟΛΟ							193.548,39		
							<b>1.000.000,00</b>		

ΣΥΝΤΑΧΘΗΚΕ  
ΚΕΡΚΥΡΑ, 2-01-2022

ΜΑΡΙΝΑ ΧΑΡΤΟΦΥΛΑΚΑ  
Πολ. Μηχανικός ΤΕ/Α'

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ  
ΚΕΡΚΥΡΑ, 2-01-2022  
Η ΠΡ/ΝΗ  
ΤΜΗΜΑΤΟΣ ΣΥΓΚΟΙΝΩΝΙΑΚΩΝ ΕΡΓΩΝ

ΜΙΛΚΑ ΑΡΓΥΡΟΥ  
Πολ. Μηχανικός ΠΕ/Α'

ΕΓΚΡΙΘΗΚΕ  
ΚΕΡΚΥΡΑ, 2-01-2022  
Ο ΑΝ. ΠΡ/ΝΟΣ  
Δ/ΝΣΗΣ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΕΡΓΩΝ

ΚΩΝ/ΝΟΣ ΓΑΣΤΕΡΑΤΟΣ  
Η/Μ Μηχανικός ΠΕ/Α'

