

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΜΕΛΕΤΗΣ

ΑΑ	Είδος Εργασιών	Α.Τ.	Κωδικός Αρθρου	Κωδικός Αναθεώρ.	Μον. Μετρ.	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας	Δαπάνη (Ευρώ)	
								Μερική	Ολική
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	1. ΟΜΑΔΑ Α: ΧΩΜΑΤΟΥΡΓΙΚΑ - ΚΑΘΑΙΡΕΣΕΙΣ								
1	Φορτοεκφόρτωση προϊόντων εκσκαφών χωρίς χρήση μηχανικών μέσων, χωρίς την διάστρωση των προϊόντων μετά την εκφόρτωση	A.01	ΟΙΚ Α\20.31.02	ΟΙΚ 2173	m3	1.165,00	5,00	5.825,00	
2	Καθαίρεση στοιχείων κατασκευών από οπλισμένο σκυρόδεμα, με εφαρμογή συνήθων μεθόδων καθαίρεσης	A.02	ΟΙΚ Α\22.15.01	ΟΙΚ 2226	m3	138,00	62,30	8.597,40	
3	Διάνοιξη οπών, φωλεών, ή ανοιγμάτων σε πλινθοδομές, για οπές επιφανείας έως 0,05 m2	A.03	ΟΙΚ Α\22.30.01	ΟΙΚ 2261Α	τεμ	50,00	5,60	280,00	
4	Αποξήλωση κιγκλιδωμάτων για μεταλλικά κιγκλιδώματα	A.04	ΟΙΚ Α\22.65.02	ΟΙΚ 2275	kg	100,00	0,35	35,00	
5	Ξυλότυποι χυτών μικροκατασκευών	A.05	ΟΙΚ Α\38.02	ΟΙΚ 3811	m2	244,00	22,50	5.490,00	
6	Πρόσθετη τιμή επεξεργασίας σανιδώματος ξυλότυπων	A.06	ΟΙΚ Α\38.10	ΟΙΚ 3841	m2	31,00	5,60	173,60	
7	Διαμόρφωση εγκοπών και εσοχών σε επιφάνειες από σκυρόδεμα	A.07	ΟΙΚ Α\38.18	ΟΙΚ 3816	m	306,00	2,80	856,80	
8	Βελτίωση θερμικών επιδόσεων εξωτερικών χώρων με επίστρωση λευκών ή εγχρώμων τσιμεντοπλακών που περιέχουν ψυχρά υλικά (cool materials)	A.08	ΟΙΚ Α\79.80	ΟΙΚ 7744	m2	777,00	22,50	17.482,50	
9	Καθαίρεση μετά προσοχής στύλου ηλεκτροφωτισμού οδών	A.09	ΟΔΟ Ν\Α02.02.79.02	ΟΙΚ 2112	m3	4,00	25,11	100,44	
10	Διάνοιξη τάφρου σε έδαφος γαιώδες - ημιβραχώδες	A.10	ΟΔΟ Α\Α04.1	ΟΔΟΝ 1212	m3	204,00	7,95	1.621,80	
11	Καθαίρεση οπλισμένων σκυροδεμάτων	A.11	ΟΔΟ Α\Α12	ΟΙΚ 2227	m3	11,00	32,80	360,80	
12	Εκσκαφή θεμελίων τεχνικών έργων και τάφρων πλάτους έως 5,00 m	A.12	ΟΔΟ Α\Β01	ΟΔΟΝ 2151	m3	350,00	10,30	3.605,00	
13	Πρόσθετη τιμή εκσκαφών λόγω δυσχερειών απο διερχόμενα υπόγεια δίκτυα Ο.Κ.Ω.	A.13	ΟΔΟ Α\Β02	ΥΔΡ 6087	m3	200,00	2,70	540,00	
14	Επιχώματα (από κοκκώδη υλικά) κάτω από τα πεζοδρόμια	A.14	ΟΔΟ Α\Β04.1	ΟΔΟΝ 3121Β	m3	57,00	14,00	798,00	
15	Εκσκαφή ορυγμάτων υπογείων δικτύων σε έδαφος γαιώδες ή ημιβραχώδες, με πλάτος πυθμένα έως 3,00 m, με την φόρτωση των προϊόντων εκσκαφής επί αυτοκινήτου, την σταλία του αυτοκινήτου και την μεταφορά σε οποιαδήποτε απόσταση, για βάθος ορύγματος έως 4,00 m	A.15	ΥΔΡ Α\3.10.02.01	ΥΔΡ 6081.1	m3	50,00	13,80	690,00	

ΑΑ	Είδος Εργασιών	Α.Τ.	Κωδικός Αρθρου	Κωδικός Αναθεώρ.	Μον. Μετρ.	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας	Δαπάνη (Ευρώ)	
								Μερική	Ολική
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
16	Επιχώσεις ορυγμάτων υπογείων δικτύων με διαβαθμισμένο θραυστό αμμοχάλικο λατομείου Για συνολικό πάχος επίχωσης άνω των 50 cm	A.16	ΥΔΡ Α\5.05.02	ΥΔΡ 6068	m3	100,00	17,60	1.760,00	
17	Στρώσεις έδρασης και εγκιβωτισμός σωλήνων με άμμο προελεύσεως λατομείου	A.17	ΥΔΡ Α\5.07	ΥΔΡ 6069	m3	50,00	17,60	880,00	
	Σύνολο ομάδας Α: ΧΩΜΑΤΟΥΡΓΙΚΑ - ΚΑΘΑΙΡΕΣΕΙΣ								49.096,34
	2. ΟΜΑΔΑ Β: ΤΕΧΝΙΚΑ ΕΡΓΑ - ΣΚΥΡΟΔΕΜΑΤΑ								
18	Βελτίωση θερμικών επιδόσεων εξωτερικών χώρων με επίστρωση εγχρώμων κυβολίθων που περιέχουν ψυχρά υλικά (cool materials)	B.01	ΟΙΚ Α\79.81	ΟΙΚ 7744	m2	240,00	39,40	9.456,00	
19	Κατασκευή σταθεροποιημένου κεραμικού δαπέδου (kourasanit) πάχους 8 cm	B.02	ΟΙΚ Ν\Α73.61.19.01	ΟΙΚ 7373.1	m2	2550,00	40,00	102.000,00	
20	Επίστρωση επιφανειών με συνθετικό τάπητα τύπου ταρτάν πάχους 13-15 mm	B.03	ΟΙΚ Ν\Α73.96.11.01	ΟΙΚ 7373.1	m2	176,00	140,00	24.640,00	
21	Προμήθεια & εγκατάσταση χυτού ελαστικού δαπέδου ασφαλείας για κρίσιμο ύψος πτώσης έως 1,00 m.	B.04	ΟΙΚ Ν\Α73.96.11.02	ΟΙΚ 7373.1	m2	165,00	125,00	20.625,00	
22	Προμήθεια & εγκατάσταση χυτού ελαστικού δαπέδου ασφαλείας για κρίσιμο ύψος πτώσης έως 1,40 m.	B.05	ΟΙΚ Ν\Α73.96.11.03	ΟΙΚ 7373.1	m2	140,00	145,00	20.300,00	
23	Προμήθεια & εγκατάσταση χυτού ελαστικού δαπέδου ασφαλείας για κρίσιμο ύψος πτώσης έως 2,00 m.	B.06	ΟΙΚ Ν\Α73.96.11.04	ΟΙΚ 7373.1	m2	65,00	175,00	11.375,00	
24	Κοιτοστρώσεις, περιβλήματα αγωγών, εξομालυντικές στρώσεις κλπ από σκυρόδεμα C12/15	B.07	ΟΔΟ Α\Β29.2.2	ΟΔΟΝ 2531	m3	29,00	89,80	2.604,20	
25	Κατασκευή τοίχων, πεζοδρομίων γεφυρών, επένδυσης πασσαλοστοιχιών κ.λ.π. από σκυρόδεμα C16/20	B.08	ΟΔΟ Α\Β29.3.2	ΟΔΟΝ 2532	m3	360,00	104,00	37.440,00	
26	Χαλύβδινος οπλισμός σκυροδεμάτων, χάλυβας οπλισμού σκυροδέματος B500A	B.09	ΟΔΟ Α\Β30.1	ΟΔΟΝ 2611	kg	2.033,00	1,15	2.337,95	
27	Χαλύβδινος οπλισμός σκυροδεμάτων, χαλύβδινο δομικό πλέγμα B500C	B.10	ΟΔΟ Α\Β30.3	ΥΔΡ 7018	kg	785,00	1,15	902,75	
28	Πρόχυτα κράσπεδα από σκυρόδεμα	B.11	ΟΔΟ Α\Β51	ΟΔΟΝ 2921	m	610,00	9,60	5.856,00	
29	Πρόχυτα κράσπεδα κήπου 0.06x0,25 m από σκυρόδεμα	B.12	ΟΔΟ Ν\ΑΒ51.19.01	ΟΔΟΝ 2921	m	153,00	5,50	841,50	
	Σύνολο ομάδας Β: ΤΕΧΝΙΚΑ ΕΡΓΑ - ΣΚΥΡΟΔΕΜΑΤΑ								238.378,40

ΑΑ	Είδος Εργασιών	Α.Τ.	Κωδικός Αρθρου	Κωδικός Αναθεώρ.	Μον. Μετρ.	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας	Δαπάνη (Ευρώ)	
								Μερική	Ολική
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	3. ΟΜΑΔΑ Γ: ΟΔΟΣΤΡΩΣΙΑ - ΑΣΦΑΛΤΙΚΑ - ΣΗΜΑΝΣΗ								
30	Υπόβαση οδοστρώσας μεταβλητού πάχους	Γ.01	ΟΔΟ ΑΙΓ01.1	ΟΔΟΝ 3121Β	m3	816,00	17,80	14.524,80	
31	Βάση πάχους 0,10 m (Π.Τ.Π. Ο-155)	Γ.02	ΟΔΟ ΑΙΓ02.2	ΟΔΟΝ 3211Β	m2	120,00	1,83	219,60	
32	Τομή οδοστρώματος με ασφαλτοκόπτη	Γ.03	ΟΔΟ ΑΙΔ01	ΟΙΚ 2269Α	m	10,00	1,00	10,00	
33	Απόξεση ασφαλτικού οδοστρώματος, σε βάθος έως 6 cm	Γ.04	ΟΔΟ ΑΙΔ02.2	ΟΔΟΝ 1132	m2	20,00	1,45	29,00	
34	Ασφαλτική προεπάλειψη	Γ.05	ΟΔΟ ΑΙΔ03	ΟΔΟΝ 4110	m2	20,00	1,20	24,00	
35	Ασφαλτική συγκολλητική επάλειψη	Γ.06	ΟΔΟ ΑΙΔ04	ΟΔΟΝ 4120	m2	20,00	0,45	9,00	
36	Ασφαλτική στρώση βάσης, συμπυκνωμένου πάχους 0,05 m	Γ.07	ΟΔΟ ΑΙΔ05.1	ΟΔΟΝ 4321Β	m2	20,00	7,42	148,40	
37	Ασφαλτική στρώση κυκλοφορίας, συμπυκνωμένου πάχους 0,05 m με χρήση κοινής ασφάλτου	Γ.08	ΟΔΟ ΑΙΔ08.1	ΟΔΟΝ 4521Β	m2	20,00	8,02	160,40	
	Σύνολο ομάδας Γ: ΟΔΟΣΤΡΩΣΙΑ-ΑΣΦΑΛΤΙΚΑ-ΣΗΜΑΝΣΗ								15.125,20
	4. ΟΜΑΔΑ Δ: ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΠΡΑΣΙΝΟΥ								
38	Ειδικά τεμάχια σωληνώσεων από PVC-U Σαμάρι με μούφα, συγκολλητό σε αγωγούς υπονόμων από πλαστικούς σωλήνες PVC-U της σειράς 41 Σαμάρι/μούφα ονομαστικών διαμέτρων 200/125 mm	Δ.01	ΥΔΡ 12.12.01	ΥΔΡ 6621.1	τεμ	1,00	30,30	30,30	
39	Υδραυλική βαλβίδα ρύθμισης πίεσης 2" & υδρόμετρο με ηλεκτρική έξοδο	Δ.02	ΠΡΣ ΝΙΗ8.1.1.4	ΟΙΚ 7912	τεμ	200,00	0,90	180,00	
40	Χειρωνακτική εκσκαφή και επαναπλήρωση τάφρων υπογείου αρδευτικού δικτύου Τάφροι βάθους 20 - 40 cm	Δ.03	ΠΡΣ Α09.2	ΠΡΣ 2111	m	145,00	1,00	145,00	
41	Ενσωμάτωση βελτιωτικών εδάφους	Δ.04	ΠΡΣ Γ02	ΠΡΣ 1620	m3	3,00	5,00	15,00	
42	Δένδρα, κατηγορίας Δ4	Δ.05	ΠΡΣ Δ01.4	ΠΡΣ 5210	τεμ	36,00	25,00	900,00	
43	Δένδρα, κατηγορίας Δ5	Δ.06	ΠΡΣ Δ01.5	ΠΡΣ 5210	τεμ	34,00	45,00	1.530,00	
44	Θάμνοι, κατηγορίας Θ4	Δ.07	ΠΡΣ Δ02.4	ΠΡΣ 5210	τεμ	350,00	14,00	4.900,00	
45	Αναρριχώμενα, κατηγορίας Α4	Δ.08	ΠΡΣ Δ03.4	ΠΡΣ 5220	τεμ	22,00	13,50	297,00	
46	Προμήθεια κηπευτικού χώματος	Δ.09	ΠΡΣ Δ07	ΠΡΣ 1710	m3	290,00	8,50	2.465,00	
47	Προμήθεια οργανικών φυτικών υποστρωμάτων	Δ.10	ΠΡΣ Δ11	ΠΡΣ 5340	m3	5,00	85,00	425,00	

ΑΑ	Είδος Εργασιών	Α.Τ.	Κωδικός Αρθρου	Κωδικός Αναθεώρ.	Μον. Μετρ.	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας	Δαπάνη (Ευρώ)	
								Μερική	Ολική
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
48	Προμήθεια διογκωμένου περλίτη	Δ.11	ΠΡΣ Δ12	ΠΡΣ 5340	m3	5,00	50,00	250,00	
49	Άνοιγμα λάκκων σε χαλαρά εδάφη με εργαλεία χειρός, διαστάσεων 0,30 X 0,30 X 0,30 m	Δ.12	ΠΡΣ Ε01.1	ΠΡΣ 5130	τεμ	350,00	0,60	210,00	
50	Άνοιγμα λάκκων με χρήση εκσκαπτικού μηχανήματος, διαστάσεων 0,50 X 0,50 X 0,50 m	Δ.13	ΠΡΣ Ε04.1	ΠΡΣ 5110	τεμ	92,00	1,40	128,80	
51	Φύτευση φυτών με μπάλα χώματος όγκου 4,50 - 12,00 lt	Δ.14	ΠΡΣ Ε09.5	ΠΡΣ 5210	τεμ	372,00	1,30	483,60	
52	Φύτευση φυτών με μπάλα χώματος όγκου 23 - 40 lt	Δ.15	ΠΡΣ Ε09.7	ΠΡΣ 5210	τεμ	70,00	4,00	280,00	
53	Υποστύλωση δένδρου με την αξία του πασσάλου Για μήκος πασσάλου πάνω από 2,50 m	Δ.16	ΠΡΣ Ε11.1.2	ΠΡΣ 5240	τεμ	70,00	4,00	280,00	
54	Σωλήνες από πολυαιθυλένιο (PE) 6 atm, ονομαστικής διαμέτρου Φ 16 mm	Δ.17	ΠΡΣ Η01.1.1	ΗΛΜ 8	m	500,00	0,30	150,00	
55	Σωλήνες από πολυαιθυλένιο (PE) 6 atm, ονομαστικής διαμέτρου Φ 25 mm	Δ.18	ΠΡΣ Η01.1.3	ΗΛΜ 8	m	310,00	0,45	139,50	
56	Σωλήνες από πολυαιθυλένιο (PE) 6 atm, ονομαστικής διαμέτρου Φ 32 mm	Δ.19	ΠΡΣ Η01.1.4	ΗΛΜ 8	m	80,00	0,65	52,00	
57	Σωλήνες από πολυαιθυλένιο (PE) 6 atm, ονομαστικής διαμέτρου Φ 40 mm	Δ.20	ΠΡΣ Η01.1.5	ΗΛΜ 8	m	300,00	0,85	255,00	
58	Σωλήνες από πολυαιθυλένιο (PE) 6 atm, ονομαστικής διαμέτρου Φ 50 mm	Δ.21	ΠΡΣ Η01.1.6	ΗΛΜ 8	m	15,00	1,15	17,25	
59	Σωλήνες από πολυαιθυλένιο (PE) 6 atm, ονομαστικής διαμέτρου Φ 63 mm	Δ.22	ΠΡΣ Η01.1.7	ΗΛΜ 8	m	100,00	1,65	165,00	
60	Αγωγός από σωλήνα PVC 6 atm, ονομαστικής διαμέτρου Φ 63 mm	Δ.23	ΠΡΣ Η02.2.2	ΗΛΜ 8	m	1.205,00	3,00	3.615,00	
61	Αγωγός από σωλήνα PVC 6 atm, ονομαστικής διαμέτρου Φ 75 mm	Δ.24	ΠΡΣ Η02.2.3	ΗΛΜ 8	m	100,00	4,00	400,00	
62	Βάνες συρταρωτές, ορειχάλκινες, με σπείρωμα, ονομαστικής διαμέτρου Φ 1 in	Δ.25	ΠΡΣ Η05.3.3	ΗΛΜ 11	τεμ	6,00	6,00	36,00	
63	Βάνες συρταρωτές, ορειχάλκινες, με σπείρωμα, ονομαστικής διαμέτρου Φ 2 in	Δ.26	ΠΡΣ Η05.3.6	ΗΛΜ 11	τεμ	3,00	15,00	45,00	
64	Υδραυλική βαλβίδα ρύθμισης πίεσης 2'' & υδρόμετρο με ηλεκτρική έξοδο	Δ.27	ΠΡΣ ΝΉ05.3.4	ΟΙΚ 7912	τεμ	1,00	1.100,00	1.100,00	
65	Υδραυλική βαλβίδα ρύθμισης πίεσης 2''	Δ.28	ΠΡΣ ΝΉ05.7.1	ΟΙΚ 7912	τεμ	2,00	800,00	1.600,00	
66	Αυτορυθμιζόμενος σταλακτηφόρος αγωγός Φ16 / 33 εκ (επιφανειακής άρδευσης)	Δ.29	ΠΡΣ ΝΉ08.1.1	ΟΙΚ 7912	m	1.060,00	1,40	1.484,00	
67	Καλώδια τύπου JIVV-U (ΝΥΥ), διατομής 5 x 1,5 mm ²	Δ.30	ΠΡΣ Η09.2.15.4	ΗΛΜ 47	m	250,00	1,00	250,00	
68	Πίλαρ άρδευσης	Δ.31	ΗΛΜ 60.10.80.06	ΗΛΜ 52	τεμ	1,00	1.000,00	1.000,00	
	Σύνολο ομάδας Δ: ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΠΡΑΣΙΝΟΥ								22.828,45

ΑΑ	Είδος Εργασιών	Α.Τ.	Κωδικός Αρθρου	Κωδικός Αναθεώρ.	Μον. Μετρ.	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας	Δαπάνη (Ευρώ)	
								Μερική	Ολική
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	5. ΟΜΑΔΑ Ε: ΑΣΤΙΚΟΣ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ								
69	Ξύλινη κούνια με δύο θέσεις παιδιών και μία κούνια - φωλιά (κατάλληλη και για ΑμεΑ)	E.01	Ν/Α54.81.19.20	ΟΙΚ 5621	τεμ	1,00	8.600,00	8.600,00	
70	Ξύλινη τετραθέσια κούνια νηπίων	E.02	Ν/Α54.81.19.21	ΟΙΚ 5621	τεμ	1,00	4.900,00	4.900,00	
71	Ξύλινη κούνια - φωλιά νηπίων (κατάλληλη και για ΑμεΑ)	E.03	Ν/Α54.81.19.22	ΟΙΚ 5621	τεμ	1,00	6.300,00	6.300,00	
72	Διθέσια τραμπάλα νηπίων	E.04	Ν/Α54.81.19.23	ΟΙΚ 5621	τεμ	1,00	2.400,00	2.400,00	
73	Σπιτάκι δραστηριοτήτων	E.05	Ν/Α54.81.19.24	ΟΙΚ 5621	τεμ	1,00	5.100,00	5.100,00	
74	Δοκός ισορροπίας	E.06	Ν/Α54.81.19.25	ΟΙΚ 5621	τεμ	1,00	2.700,00	2.700,00	
75	Όργανο περιστροφής και ισορροπίας	E.07	Ν/Α54.81.19.26	ΟΙΚ 5621	τεμ	1,00	5.500,00	5.500,00	
76	Μπάλα ισορροπίας	E.08	Ν/Α54.81.19.27	ΟΙΚ 5621	τεμ	1,00	900,00	900,00	
77	Σύνθετο όργανο νηπίων	E.09	Ν/Α54.81.19.28	ΟΙΚ 5621	τεμ	1,00	11.000,00	11.000,00	
78	Σύνθετο όργανο παιδιών	E.10	Ν/Α54.81.19.29	ΟΙΚ 5621	τεμ	1,00	25.200,00	25.200,00	
79	Ξύλινο κιόσκι με πάγκους	E.11	Ν/Α54.81.19.30	ΟΙΚ 5621	τεμ	4,00	19.500,00	78.000,00	
80	Ξύλινος Τραπεζοπάγκος	E.12	Ν/Α54.81.19.31	ΟΙΚ 5621	τεμ	2,00	1.250,00	2.500,00	
81	Ξύλινο Παγκάκι με πλάτη	E.13	Ν/Α54.81.19.32	ΟΙΚ 5621	τεμ	14,00	600,00	8.400,00	
82	Κάδος απορριμάτων	E.14	Ν/Α61.25.19.01	ΟΙΚ 6406	τεμ	10,00	305,00	3.050,00	
83	Χωροδικτύωμα αναρρίχησης	E.15	Ν/Α61.25.19.02	ΟΙΚ 6406	τεμ	1,00	21.200,00	21.200,00	
84	Όργανο αερόβιας εκγύμνασης κάτω άκρων	E.16	Ν/Α61.25.19.03	ΟΙΚ 6406	τεμ	1,00	4.520,00	4.520,00	
85	Όργανο εκγύμνασης πλάτης	E.17	Ν/Α61.25.19.04	ΟΙΚ 6406	τεμ	1,00	5.140,00	5.140,00	
86	Σκοινιά εκγύμνασης	E.18	Ν/Α61.25.19.05	ΟΙΚ 6406	τεμ	1,00	5.160,00	5.160,00	
87	Όργανο εκγύμνασης στήθους	E.19	Ν/Α61.25.19.06	ΟΙΚ 6406	τεμ	1,00	5.140,00	5.140,00	
88	Όργανο αιώρησης με μονόζυγα	E.20	Ν/Α61.25.19.07	ΟΙΚ 6406	τεμ	1,00	6.000,00	6.000,00	
89	Όργανο εκγύμνασης κάτω άκρων-πρέσα ποδιών	E.21	Ν/Α61.25.19.08	ΟΙΚ 6406	τεμ	1,00	5.760,00	5.760,00	
90	Ελλειπτικό όργανο εκγύμνασης	E.22	Ν/Α61.25.19.09	ΟΙΚ 6406	τεμ	1,00	8.050,00	8.050,00	
91	Πολυσύνθετο όργανο εκγύμνασης κορμού	E.23	Ν/Α61.25.19.10	ΟΙΚ 6406	τεμ	1,00	11.900,00	11.900,00	

ΑΑ	Είδος Εργασιών	Α.Τ.	Κωδικός Αρθρου	Κωδικός Αναθεώρ.	Μον. Μετρ.	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας	Δαπάνη (Ευρώ)	
								Μερική	Ολική
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
92	Βρύση λουλούδι	Ε.24	ΟΙΚ Ν\Α64.02.19.01	ΟΙΚ 6401	τεμ	2,00	750,00	1.500,00	
93	Μεταλλική Περίφραξη	Ε.25	ΟΙΚ Ν\Α64.02.19.02	ΟΙΚ 6401	m	160,00	292,50	46.800,00	
94	Μεταλλική Πόρτα Περίφραξης πλάτους 1,20 m	Ε.26	ΟΙΚ Ν\Α64.02.19.03	ΟΙΚ 6401	τεμ	2,00	2.500,00	5.000,00	
95	Αναμνηστική πινακίδα	Ε.27	ΟΙΚ Ν\Α78.82.19.01	ΟΙΚ 7231	τεμ	2,00	200,00	400,00	
96	Επιτόπιος έλεγχος της εγκατάστασης από διαπιστευμένο φορέα ελέγχου και πιστοποίησης	Ε.28	ΟΙΚ Ν\Α79.83.19.01	ΟΙΚ 7744	τεμ	1,00	200,00	200,00	
	Σύνολο ομάδας Ε: ΑΣΤΙΚΟΣ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ								291.320,00
	6. ΟΜΑΔΑ Ζ: ΟΔΟΦΩΤΙΣΜΟΣ & ΗΛΕΚΤΡΟΜΗΧΑΝΟΛΟΓΙΚΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ								
97	Τυποποιημένα φρεάτια αποστράγγισης και αποχέτευσης ομβρίων Φρεάτιο υδροσυλλογής τύπου Φ1Ν (ΠΚΕ)	Z.58	ΝΑΟΔΟ Β66.1	ΟΔΟ 2548	TEM	1,00	400,00	400,00	
98	Προσαρμογή στάθμης υφιστάμενου φρεατίου επί ανακατασκευαζόμενου πεζοδρομίου	Z.59	ΝΑΟΔΟ Β85	ΝΟΔΟ 2548	TEM	1,00	40,30	40,30	
99	Αγωγοί αποχέτευσης από σωλήνες PVC-U συμπαγούς τοιχώματος SDR 41, DN 125 mm	Z.60	ΝΑΥΔΡ 10.12.2002	ΥΔΡ 6711.1	m	80,00	4,20	336,00	
100	Σύνδεση αγωγού εξόδου φρεατίου υδροσυλλογής με το δίκτυο ομβρίων	Z.61	ΝΑΥΔΡ 16.01	ΥΔΡ 6744	TEM	2,00	103,00	206,00	
101	Προσαρμογή εσχάρων φρεατίων υδροσυλλογής με την στάθμη και επίκλιση του καταστρώματος της οδού. Για το πρώτο άνοιγμα του φρεατίου.	Z.62	ΝΑΥΔΡ 16.7.2001	50% ΥΔΡ 6327 50% ΥΔΡ 6301	TEM	1,00	82,00	82,00	
102	Προσαρμογή εσχάρων φρεατίων υδροσυλλογής με την στάθμη και επίκλιση του καταστρώματος της οδού. Για κάθε επιπλέον άνοιγμα του φρεατίου	Z.63	ΝΑΥΔΡ 16.7.2002	50% ΥΔΡ 6327 50% ΥΔΡ 6302	TEM	1,00	30,90	30,90	
103	Τοποθέτηση ή αντικατάσταση φρεατίου παροχής ύδρευσης	Z.64	ΝΑΥΔΡ Ν\16.11.1	ΗΛΜ 4	TEM	1,00	40,00	40,00	
104	Ανύψωση ή καταβιβασμός υφισταμένων φρεατίων Ο.Κ.Ω. ή φρεατίου υδροσυλλογής, στο οδόστρωμα με κατασκευή περιγεγραμμένης τετράγωνης ή ορθογωνικής επιφάνειας από σπλισμένο σκυρόδεμα	Z.65	ΝΑΥΔΡ Ν\16.22.50	ΥΔΡ 6630.1	TEM	1,00	60,00	60,00	
105	Αφαίρεση και απομάκρυνση τσιμεντοϊστών φωτισμού, ύψους μέχρι 12,00 m	Z.66	ΝΑΗΛΜ 62.10.02.01	ΗΛΜ 100	TEM	4,00	75,00	300,00	
106	Αφαίρεση βραχιόνων, από τοποθετημένο ιστό με ή χωρίς τα φωτιστικά	Z.67	ΝΑΗΛΜ 62.10.04.01	ΗΛΜ 5	TEM	4,00	20,00	80,00	
107	Σωλήνες προστασίας υπογείων καλωδίων φωτεινής σηματοδότησης από πολυαιθυλένιο (HDPE), διαμέτρου DN 63 mm	Z.68	ΝΑΗΛΜ 60.20.40.11	ΗΛΜ 5	m	40,00	6,40	256,00	

ΑΑ	Είδος Εργασιών	Α.Τ.	Κωδικός Αρθρου	Κωδικός Αναθεώρ.	Μον. Μετρ.	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας	Δαπάνη (Ευρώ)	
								Μερική	Ολική
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
108	Γείωση από ράβδο χαλκού διαμέτρου Φ18, μήκους 1,50m	Z.69	ΑΤΗΕ Ν\9342	ΗΛΜ 5	ΤΕΜ	4,00	26,13	104,52	
109	Αγωγός τύπου ΝΥΑ Πολύκλωνος διατομής 16mm ²	Z.70	ΑΤΗΕ 8751.2.3	ΗΛΜ 44	m	30,00	3,98	119,40	
110	Ασύρματος ελεγκτής φωτιστικών nema socket τοπικής επικοινωνίας	Z.71	ΝΑΗΛΜ Ν\60.10.50.08	ΗΛΜ 100	κ.α.	22,00	200,00	4.400,00	
111	Ασύρματος ελεγκτής φωτιστικών nema socket διπλής επικοινωνίας	Z.72	ΝΑΗΛΜ Ν\60.10.50.07	ΗΛΜ 100	κ.α.	5,00	330,00	1.650,00	
112	Εφαρμογή προαναμεμιγμένων μη συρρικνουμένων κονιαμάτων σε κατασκευές από σκυρόδεμα	Z.73	ΝΑΥΔΡ 10.11	ΥΔΡ 6320.2	kg	10,00	0,82	8,20	
113	Προμήθεια και τοποθέτηση ηλεκτροδίου γείωσης από χάλκινη πλάκα	Z.74	ΝΑΗΛΜ 60.20.40.21	ΗΛΜ 45	ΤΕΜ	3,00	120,00	360,00	
114	Μικροαυτόματος για ασφάλιση ηλεκτρικών γραμμών ενδεικτικού τύπου WL- SIEMENS μονοπολικός εντάσεως 10 A	Z.75	ΑΤΗΕ 8915.1.2	ΗΛΜ 55	ΤΕΜ	2,00	9,07	18,14	
115	Μικροαυτόματος για ασφάλιση ηλεκτρικών γραμμών ενδεικτικού τύπου WL- SIEMENS μονοπολικός εντάσεως 16 A	Z.76	ΑΤΗΕ 8915.1.3	ΗΛΜ 55	ΤΕΜ	11,00	10,04	110,44	
116	Μικροαυτόματος για ασφάλιση ηλεκτρικών γραμμών ενδεικτικού τύπου WL- SIEMENS μονοπολικός εντάσεως 20 A	Z.77	ΑΤΗΕ 8915.1.4	ΗΛΜ 55	ΤΕΜ	2,00	10,04	20,08	
117	Μικροαυτόματος για ασφάλιση ηλεκτρικών γραμμών ενδεικτικού τύπου Schneider μονοπολικός εντάσεως C32 A, 6kA	Z.78	ΑΤΗΕ Ν\8915.1.6	ΗΛΜ 55	ΤΕΜ	3,00	12,57	37,71	
118	Αντικεραυνική διάταξη για τριφασική παροχή	Z.79	ΑΤΗΕ Ν\8915.2.5	ΗΛΜ 55	ΤΕΜ	1,00	395,55	395,55	
119	Διακόπτης πινάκων ενδεικτικού τύπου 5ΤΕ SIEMENS απλός τετραπολικός εντάσεως 40Α	Z.80	ΑΤΗΕ 8880.4.1	ΗΛΜ 55	ΤΕΜ	1,00	38,06	38,06	
120	Αστρονομικός χρονοδιακόπτης ψηφιακός μιας εξόδου	Z.81	ΑΤΗΕ Ν\9346	ΗΛΜ 55	ΤΕΜ	1,00	183,57	183,57	
121	Ρελέ ισχύος ράγας με 1 ανοιχτή επαφή 25Α	Z.82	ΝΑΗΛΜ Ν\62.10.35.11	ΗΛΜ 55	ΤΕΜ	3,00	24,47	73,41	
122	Διακόπτης διαρροής, διπολικός εντάσεως 25Α, 30mA	Z.83	ΑΤΗΕ Ν\8896.1.7	ΗΛΜ 53	ΤΕΜ	1,00	61,56	61,56	
123	Διακόπτης διαρροής, τετραπολικός εντάσεως 25Α, 30mA	Z.84	ΑΤΗΕ Ν\8896.1.6	ΗΛΜ 53	ΤΕΜ	3,00	80,50	241,50	
124	Μεταγωγικός διακόπτης 3 θέσεων	Z.85	ΑΤΗΕ Ν\8801.1.1	ΗΛΜ 49	ΤΕΜ	1,00	13,71	13,71	
125	Ρευματοδότης πίνακα SCHUKO	Z.86	ΑΤΗΕ 8881	ΗΛΜ 49	ΤΕΜ	1,00	13,73	13,73	
126	Πίνακας διανομής πολυεστερικός διαστάσεων Β300mmΥ800mmΠ600mm	Z.87	ΑΤΗΕ Ν\8840.4.2	ΗΛΜ 52	ΤΕΜ	1,00	835,92	835,92	
127	Φωτιστικό γραμμικό led 18W 4000K στεγανό	Z.88	ΑΤΗΕ Ν\ΑΤΗΕ.8971.7.1	ΗΛΜ 59	ΤΕΜ	1,00	34,93	34,93	
128	Πίλαρ πολυεστερικού τύπου	Z.89	ΝΑΗΛΜ 60.10.80.04	ΗΛΜ 41	ΤΕΜ	1,00	2.368,42	2.368,42	
129	Προκατασκευασμένη βάση πίλαρ οδικού φωτισμού	Z.90	ΝΑΗΛΜ Ν\60.10.80.05	ΟΔΟ 2548	ΤΕΜ	1,00	753,42	753,42	
130	Ηλεκτρολογικός έλεγχος πίλαρ δημοτικού φωτισμού	Z.91	ΝΑΗΛΜ Ν\60.10.93	ΗΛΜ 52	ΤΕΜ	1,00	513,94	513,94	

ΑΑ	Είδος Εργασιών	Α.Τ.	Κωδικός Αρθρου	Κωδικός Αναθεώρ.	Μον. Μετρ.	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας	Δαπάνη (Ευρώ)	
								Μερική	Ολική
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
131	Φωτιστικό σώμα τεχνολογίας led κορυφής κατάλληλο για ιστό ύψους 4μ	Z.92	ΝΑΗΛΜ Ν160.10.50.10		TEM	13,00	1.180,71	15.349,23	
132	Προβολέας τεχνολογίας LED για τοποθέτηση σε κορυφή ιστού με ασύμμετρη κατανομή	Z.93	ΑΤΗΕ Ν19375	ΗΛΜ 55	TEM	6,00	694,71	4.168,26	
133	Φωτιστικό σώμα οδικού τύπου με βραχίονα συνολικής ισχύος με υποδοχή τύπου Zhaga για τοποθέτηση ελεγκτή	Z.94	ΝΑΗΛΜ Ν160.10.50.11	ΗΛΜ 55	TEM	8,00	722,71	5.781,68	
134	Ιστός οδοφωτισμού από FRP ύψους 4,00 m	Z.95	ΝΑΗΛΜ Ν160.10.32.04	ΗΛΜ 100	TEM	13,00	1.350,00	17.550,00	
135	Ιστός οδοφωτισμού από FRP ύψους 7,00 m	Z.96	ΝΑΗΛΜ Ν160.10.32.05	ΗΛΜ 100	TEM	6,00	2.295,00	13.770,00	
136	Ιστός οδοφωτισμού από FRP ύψους 8,00 m	Z.97	ΝΑΗΛΜ Ν160.10.32.06	ΗΛΜ 100	TEM	7,00	2.352,00	16.464,00	
137	Φρεάτιο έλξης και σύνδεσης υπόγειων καλωδίων 40 x 40 cm	Z.98	ΝΑΗΛΜ 60.10.85.01	ΝΟΔΟ 2548	TEM	42,00	60,00	2.520,00	
138	Φρεάτιο έλξης και σύνδεσης υπόγειων καλωδίων 60 x 40 cm	Z.99	ΝΑΗΛΜ 60.10.85.02	ΝΟΔΟ 2548	TEM	1,00	100,00	100,00	
Σύνολο ομάδας Z: ΟΔΟΦΩΤΙΣΜΟΣ & ΗΛΕΚΤΡΟΜΗΧΑΝΟΛΟΓΙΚΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ									89.890,58
ΣΥΝΟΛΟ ΟΜΑΔΩΝ (Α-Ε):									706.638,97
Γενικά έξοδα και όφελος Εργολάβου								(18,00%)	127.195,01
Άθροισμα μετά ΓΕ & ΟΕ:									833.833,98
Απρόβλεπτες Εργασίες :								(15,00%)	125.075,10
Άθροισμα μετά Απρόβλεπτες εργασίες:									958.909,08
Πρόβλεψη Απολογιστικών με ΓΕ & ΟΕ:									25.000,00
Άθροισμα:									983.909,08
Πρόβλεψη αναθεώρησης									33.413,50
Σύνολο Προϋπολογισμού προ Φ.Π.Α.:									1.017.322,58
Φ.Π.Α.:								(24,00%)	244.157,42
Σύνολο Προϋπολογισμού μετά Φ.Π.Α.:									1.261.480,00
ΣΥΝΟΛΟ ΣΕ ΑΚΕΡΑΙΑ ΕΥΡΩ ΕΓΚ. 36/13-12-2001									1.261.480,00

Οι μελετητές

ΑΔΚ ΑΡΩΝΗΣ-ΔΡΕΤΤΑΣ-ΚΑΡΛΑΥΤΗΣ
Συμβουλοι Μηχανικοί ΑΕ
Κυρίλλου Λουκάρεως 50. 115 22 ΑΘΗΝΑ
ΓΕΜΗ 000358301000, ΑΦΜ 094102077
210 3894800, adk@adk.net

ΙΩΑΝΝΗΣ ΣΤΑΘΟΠΟΥΛΟΣ
Πρόεδρος και Διευθύνων Σύμβουλος
ΚΑΚ στο ΓΕΜΗ 3463254

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ

Οι ελεγκτές

Γ. Ραφαήλ

ΕΓΚΡΙΘΗΚΕ

Ο προϊστάμενος

Ελπίδα Φοτεινί Τσαγκάρι

ELPIDA FOTEINI TSAGKARI
21/10/2026 15:37
Ακoiβές Αντίστροφo