

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]
Α .ΕΡΓΑ ΟΔΟΠΟΙΑΣ									
ΟΜΑΔΑ 1. ΧΩΜΑΤΟΥΡΓΙΚΑ -ΚΑΘΑΙΡΕΣΕΙΣ									
1	Γενικές Εκσκαφές σε έδαφος γαιώδες - ημιβραχώδες	ΝΑΟΔΟ Α02	ΝΟΔΟ 1123.Α	1	m3	4.233,00	7,25	30.689,25	
2	Γενικές εκσκαφές σε έδαφος βραχώδες σε εδάφη βραχώδη, εκτός από γρανιτικά-κροκαλοπαγή χωρίς χρήση εκρηκτικών υλών	ΝΑΟΙΚ 20.03.03	ΟΙΚ 2117	2	m3	30,00	26,6	798,00	
3	Καθαίρεση πλακοστρώσεων δαπέδων παντός τύπου και οιουδήποτε πάχους χωρίς να καταβάλλεται προσοχή για την εξαγωγή ακεραίων πλακών	ΝΑΟΙΚ 22.20.01	ΟΙΚ 2236	3	m2	7.700,00	7	53.900,00	
4	Καθαίρεση οπλισμένων σκυροδεμάτων συμπεριλαμβανομένης της αντίστοιχης πλακόστρωσης [*]	ΝΑΟΔΟ ΝΑ12.1	ΟΙΚ 2227	4	m3	225,00	38,1	8.572,50	
5	Καθαίρεση στοιχείων κατασκευών από οπλισμένο σκυρόδεμα, με εφαρμογή συνήθων μεθόδων καθαίρεσης	ΝΑΟΙΚ 22.15.01	ΟΙΚ 2226	5	m3	35,00	56,6	1.981,00	
6	Αποξήλωση κρασπέδων πρόχυτων ή μή	ΝΑΥΔΡ 4.05	ΥΔΡ 6808	6	m	3.620,00	9,8	35.476,00	
7	Αποξήλωση ασφαλτοταπήτων και στρώσεων οδοστρώσας σταθεροποιημένων μρ τσιμέντο εντός του ορίου των γενικών εκσκαφών	ΝΑΟΔΟ Α02.1	ΝΟΔΟ 1123.Α	7	m3	2.480,00	8,05	19.964,00	
8	Απόξεση ασφαλτικού τάπητα αστικής οδού με χρήση φρέζας	ΝΑΟΔΟ Δ02.Α	ΝΟΔΟ 1132	8	m2	2.250,00	3,15	7.087,50	
9	Τομή οδοστρώματος με ασφαλτοκόπτη	ΝΑΟΔΟ Δ01	ΟΙΚ 2269Α	9	m	750,00	0,9	675,00	
10	Καθαίρεση μεταλλικών κατασκευών	ΝΑΟΙΚ 22.56	ΟΙΚ 6102	10	kg	1.500,00	0,3	450,00	
11	Καθαίρεση μεταλλικών στύλων κάθε τύπου και οποιοδήποτε ύψους	ΝΑΟΙΚ Ν\22.45.1.1	ΟΙΚ 2275	11	TEM	85,00	70	5.950,00	
12	Εκσκαφή θεμελίων και τάφρων με χρήση μηχανικών μέσων σε εδάφη γαιώδη-ημιβραχώδη	ΝΑΟΙΚ 20.05.01	ΟΙΚ 2124	12	m3	800,00	10,6	8.480,00	
13	Εκσκαφή θεμελίων και τάφρων χωρίς τη χρήση μηχανικών μέσων σε εδάφη γαιώδη-ημιβραχώδη	ΝΑΟΙΚ 20.04.01	ΟΙΚ 2122	13	m3	100,00	24,6	2.460,00	

14	Επιχώματα (από κοκκώδη υλικά) κάτω από τα πεζοδρόμια	ΝΑΟΔΟ Β04.1	ΝΟΔΟ 3121Β	14	m3	4.800,00	13,6	65.280,00
15	Χρήση αμφίπλευρων εργοταξιακών στηθαίων οδού, τύπου New Jersey, από σκληρό πλαστικό.	ΝΑΥΔΡ 1.02	ΗΛΜ 108	15	μήνας	950,00	5	4.750,00
16	Αναλάμποντες φανοί επισήμανσης κινδύνου	ΝΑΥΔΡ 1.03	ΗΛΜ 108	16	μήνας	145,00	10	1.450,00
17	Ανόρυξη φρεάτων σε έδαφος γαιώδες-ημιβραχώδες	ΝΑΟΙΚ 20.08.01	ΟΙΚ 2142	17	m3	75,00	21,6	1.620,00
Σύνολο :ΟΜΑΔΑ 1. ΧΩΜΑΤΟΥΡΓΙΚΑ -ΚΑΘΑΙΡΕΣΕΙΣ							249.583,25	249.583,25
ΟΜΑΔΑ 2. ΑΣΦΑΛΤΙΚΑ -ΕΠΙΣΤΡΩΣΕΙΣ -ΣΚΥΡΟΔΕΜΑΤΑ								
1	Κατασκευή ρειθρών, τάφρων κλπ. με σκυρόδεμα C12/15, άοπλο	ΝΑΟΔΟ Β29.2.1	ΝΟΔΟ 2531	18	m3	2.830,00	79	223.570,00
2	Χαλύβδινος οπλισμός σκυροδεμάτων, χαλύβδινο δομικό πλέγμα Β500C	ΝΑΟΔΟ Β30.3	ΥΔΡ 7018	19	kg	48.630,00	1,05	51.061,50
3	Διαμόρφωση διαβάσεων ατόμων με ειδικές ανάγκες σε πεζοδρόμια και νησίδες	ΝΑΟΔΟ Β82	ΝΟΔΟ 2922	20	TEM	50,00	105	5.250,00
4	Κράσπεδα οδοποιίας με απότιμηση (30Χ15) από μάρμαρο με την βάση τους.	ΝΑΟΔΟ Ν\Β51.1.1	ΝΟΔΟ 2921	21	m	3.620,00	72,5	262.450,00
5	Κράσπεδα κήπου (20Χ10) από μάρμαρο με την βάση τους.	ΝΑΟΔΟ Ν\Β51.2.2	ΝΟΔΟ 2921	22	m	392,00	45	17.640,00
6	Επιστρώσεις δαπέδων με φυσικούς κυβόλιθους χρώματος γκρί (τύπου Δεματίου) - Με αρμό τσιμέντου (οδοστρώματα), πάχους 5 εκ.	ΝΑΟΙΚ Ν\78.96.1	ΟΙΚ 7452	23	m2	13.395,00	65	870.675,00
7	Ολόσωμα μαρμάρινα βαθμίδες απλής διατομής μήκους χρήσιμου έως 1,00m αποπέτρα τύπου Δεματίου	ΟΙΚ Ν\7551.Δ	ΟΙΚ 7551	24	m	275,00	106,92	29.403,00
8	Επιστρώσεις με φυσικές πλακες ορθογωνισμένες- με αρμό τσιμέντου (πεζοδρόμια) ΣΧΙΣΤΟΠΛΑΚΕΣ "ΦΩΤΙΑ"	ΝΑΟΙΚ Ν\73.12.10	ΟΙΚ 7312	25	m2	5.814,00	60	348.840,00
9	Τοποθέτηση κυβόλιθων Πορφυρίτη ή κυβόλιθων απο γρανίτη χρώματος ροζέ πάχους 5 εκ	ΝΑΠΡΣ Ν\Β06.10	ΝΟΔΟ 2922	26	m2	4.080,00	90	367.200,00
10	Τοποθέτηση κυβόλιθων από σκληρό μαρμάρο πάχους 3-5 εκ πλάτους 10-30cm με στρογγυλεμένες τις ακμές	ΝΑΠΡΣ Ν\Β06.2	ΝΟΔΟ 2922	27	m2	365,00	106	38.690,00
11	Πλακοστρώσεις πεζοδρομίων, με λωρίδα όδευσης τυφλών ΑΠΟ ΜΑΡΜΑΡΟ (τύπου Δεματίου) πάχους 3 - 4 εκ.	ΝΑΟΔΟ Ν\Β52.10	ΝΟΔΟ 2922	28	m2	1.168,00	85	99.280,00
12	Προμήθεια, μεταφορά επί τόπου, διάστρωση και συμπύκνωση σκυροδέματος με χρήση αντλίας ή πυργογερανού για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C16/20	ΝΑΟΙΚ 32.01.04	ΟΙΚ 3214	29	m3	115,00	80	9.200,00
13	Ξυλότυποι συνήθων χυτών κατασκευών	ΝΑΟΙΚ 38.03	ΟΙΚ 3816	30	m2	2.000,00	14	28.000,00

14	Κατασκευή ρείθρων, επενδεδυμένων τάφρων, διαμορφώσεις πυθμένα κλπ. με σκυρόδεμα C20/25	ΝΑΟΔΟ Β29.4.1	ΝΟΔΟ 2522	31	m3	296,00	95	28.120,00	
Σύνολο :ΟΜΑΔΑ 2. ΑΣΦΑΛΤΙΚΑ -ΕΠΙΣΤΡΩΣΕΙΣ -ΣΚΥΡΟΔΕΜΑΤΑ								2.379.379,50	2.379.379,50
ΟΜΑΔΑ3. ΒΑΦΕΣ -ΧΡΩΜΑΤΙΣΜΟΙ -ΣΗΜΑΝΣΗ									
1	Πινακίδες ρυθμιστικές μεσαίου μεγέθους	ΝΑΟΔΟ Ε09.4	ΟΙΚ 6541	32	TEM	25,00	49	1.225,00	
2	Στύλος πινακίδων από γαλβανισμένο σιδηροσωλήνα DN 40 mm (1 1/2")	ΝΑΟΔΟ Ε10.1	ΝΟΔΟ 2653	33	TEM	25,00	28,4	710,00	
Σύνολο :ΟΜΑΔΑ 3. ΒΑΦΕΣ -ΧΡΩΜΑΤΙΣΜΟΙ -ΣΗΜΑΝΣΗ								1.935,00	1.935,00
ΟΜΑΔΑ 4. ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ									
1	Μεταλλικός κάδος απορριμάτων (σύμφωνα με την τεχνική περιγραφή)	ΝΑΠΡΣ Ν1Β01.1	ΥΔΡ 6752	34	TEM	50,00	716	35.800,00	
2	Καθιστικό ευθύγραμμο από ανασυσταμένο μάρμαρο (διαστάσεων 1910*560) σύμφωνα με την τεχνική περιγραφή	ΝΑΟΙΚ Ν175.80.10	ΟΙΚ 7578	35	TEM	20,00	1350	27.000,00	
3	Καθιστικό καμπυλόγραμμο από ανασυσταμένο μάρμαρο (διαστάσεων 2109*725), σύμφωνα με τεχνική προδιαγραφή	ΝΑΟΙΚ Ν175.80.20	ΟΙΚ 7578	36	TEM	40,00	1500	60.000,00	
4	Ζαρντιέρα από ανασυσταμένο μάρμαρο (διαστάσεων 1980*700), σύμφωνα με τεχνική προδιαγραφή	ΝΑΟΙΚ Ν175.80.30	ΟΙΚ 7578	37	TEM	10,00	1050	10.500,00	
5	Ζαρντιέρα Φ 1620 mm , από ανασυσταμένο μάρμαρο , σύμφωνα με την τεχνική προδιαγραφή	ΝΑΟΙΚ Ν175.80.40	ΟΙΚ 7578	38	TEM	4,00	2500	10.000,00	
6	Καλάθι απορριμάτων από ανασυσταμένο μάρμαρο, σύμφωνα με την τεχνική προδιαγραφή	ΝΑΟΙΚ Ν175.80.50	ΟΙΚ 7578	39	TEM	2,00	1700	3.400,00	
7	Ποδηλατοστάτες διαστάσεων 545*2290mm , σύμφωνα με την τεχνική προδιαγραφή	ΝΑΟΙΚ Ν175.80.52	ΟΙΚ 7578	40	TEM	5,00	1300	6.500,00	
8	Κιγκλίδωμα ΙΝΟΧ	ΝΑΟΔΟ Ν1Ε04.2.1	ΝΟΔΟ 2652	41	μ.μ.	110,00	150	16.500,00	
Σύνολο :ΟΜΑΔΑ 4. ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ								169.700,00	169.700,00
Β. ΕΡΓΑ ΠΡΑΣΙΝΟΥ									
ΟΜΑΔΑ 5. ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΠΡΑΣΙΝΟΥ									
1	Προμήθεια κηπευτικού χώματος	ΝΑΠΡΣ Δ07	ΠΡΣ 1710	42	m3	118,00	8,5	1.003,00	
2	Προμήθεια οργανικών φυτικών υποστρωμάτων	ΝΑΠΡΣ Δ11	ΠΡΣ 5340	43	m3	4,00	85	340,00	
3	Προμήθεια διογκωμένου περλίτη	ΝΑΠΡΣ Δ12	ΠΡΣ 5340	44	m3	1,00	50	50,00	
4	Πλήρωση νησίδων με φυτική γη σε αστικές περιοχές , χωρίς την προμήθεια του υλικού	ΝΑΠΡΣ Α06	ΠΡΣ 1620	45	m3	118,00	2,6	306,80	
5	Εκσκαφή και επαναπλήρωση τάφρων υπογείου αρδευτικού δικτύου, με μηχανικά μέσα	ΝΑΠΡΣ Α10	ΠΡΣ 2111	46	m	100,00	0,8	80,00	
6	Ενσωμάτωση βελτιωτικών εδάφους	ΝΑΠΡΣ Γ02	ΠΡΣ 1620	47	m3	4,00	5	20,00	

7	Άνοιγμα λάκκων διαστάσεων 0,50 X 0,50 X 0,50 m στο πεζοδρόμιο	ΝΑΠΡΣ Ε06	ΠΡΣ 5160	48	ΤΕΜ	200,00	11	2.200,00
8	Άνοιγμα λάκκων διαστάσεων 1,00X1,00X1,00 m σε έδαφος βραχώδες με χρήση εκρηκτικών	ΝΑΠΡΣ Ε07	ΠΡΣ 5160	49	ΤΕΜ	11,00	14	154,00
9	Φύτευση φυτών με μπάλα χρώματος όγκου 2,00 - 4,00 lt	ΝΑΠΡΣ Ε09.4	ΠΡΣ 5210	50	ΤΕΜ	200,00	1,1	220,00
10	Φύτευση φυτών με μπάλα χρώματος όγκου 23 - 40 lt	ΝΑΠΡΣ Ε09.7	ΠΡΣ 5210	51	ΤΕΜ	11,00	4	44,00
11	Υποσύλωση δένδρου με την αξία του πασσάλου Για μήκος πασσάλου μέχρι 2,50 m	ΝΑΠΡΣ Ε11.1.1	ΠΡΣ 5240	52	ΤΕΜ	11,00	2,5	27,50
12	Σταλάκτης αυτορυθμιζόμενος, επισκέψιμος	ΝΑΠΡΣ Η08.1.1	ΗΛΜ 8	53	ΤΕΜ	300,00	0,22	66,00
13	Σταλακτηφόροι Φ6 ή Φ17 mm από πολυαιθυλένιο (PE) με σταλάκτες μακράς διαδρομής, αποστάσεις σταλακτών 33 cm	ΝΑΠΡΣ Η08.2.1.1	ΗΛΜ 8	54	m	1.250,00	0,32	400,00
14	Σταλακτηφόροι Φ 16 ή Φ 17 mm από PE με αυτορυθμιζόμενους σταλάκτες, αποστάσεις σταλακτών 33 cm	ΝΑΠΡΣ Η08.2.3.1	ΗΛΜ 8	55	m	1.000,00	0,63	630,00
15	Σωλήνες από πολυαιθυλένιο (PE) 6 atm, ονομαστικής διαμέτρου Φ 32 mm	ΝΑΠΡΣ Η01.1.4	ΗΛΜ 8	56	m	1.000,00	0,65	650,00
16	Βάνα ελέγχου άρδευσης (ηλεκτροβάνα), 10 atm, πλαστική, ευθείας ροής, με μηχανισμό ρύθμισης πίεσης, διατομής 1 in με απώλ. < 0,3m στα 8 m ³ /h	ΝΑΠΡΣ Η09.1.3.6	ΗΛΜ 8	57	ΤΕΜ	12,00	120	1.440,00
17	Πηνία ηλεκτροβανών 24 V AC	ΝΑΠΡΣ Η09.1.4.1	ΗΛΜ 8	58	ΤΕΜ	12,00	10	120,00
18	Προγραμματιστής μπαταρίας απλού τύπου, ελεγχόμενες ηλεκτροβάνες 2-4	ΝΑΠΡΣ Η09.2.2.1	ΗΛΜ 52	59	ΤΕΜ	12,00	100	1.200,00
19	Πλαστικό φρεάτιο ηλεκτροβανών, 10 ins, δύο-τριών Η/Β	ΝΑΠΡΣ Η09.2.13.2	ΗΛΜ 8	60	ΤΕΜ	12,00	12	144,00
20	Δένδρα, κατηγορίας Δ6	ΝΑΠΡΣ Δ01.6	ΠΡΣ 5210	61	ΤΕΜ	5,00	80	400,00
21	Δένδρα, κατηγορίας Δ7	ΝΑΠΡΣ Δ01.7	ΠΡΣ 5210	62	ΤΕΜ	6,00	120	720,00
22	Θάμνοι, κατηγορίας Θ5	ΝΑΠΡΣ Δ02.5	ΠΡΣ 5210	63	ΤΕΜ	100,00	30	3.000,00
23	Θάμνοι, κατηγορίας Θ4	ΝΑΠΡΣ Δ02.4	ΠΡΣ 5210	64	ΤΕΜ	100,00	14	1.400,00
24	Εγκατάσταση συστήματος καθοδήγησης ριζών μαζί με σύστημα υπόγειας στήριξης δέντρων, με την προμήθεια των υλικών. (Σύστημα κατεύθυνσης ριζών) Σύμφωνα με την τεχνική περιγραφή	ΝΑΠΡΣ Γ02.10.10	ΠΡΣ 1620	65	ΤΕΜ	392,00	55	21.560,00
Σύνολο :ΟΜΑΔΑ 5. ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΠΡΑΣΙΝΟΥ							36.175,30	36.175,30
Γ. ΥΔΡΑΥΛΙΚΑ ΕΡΓΑ								
ΟΜΑΔΑ 6. ΔΙΑΦΟΡΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ								
1	Ανύψωση ή Καταβίβαση υφιστάμενου Φρεατίου υδροσυλλογής	ΝΑΟΔΟ NB85.1	ΝΟΔΟ 2548	66	ΤΕΜ	25,00	80	2.000,00
2	Προσαρμογή στάθμης υφιστάμενου φρεατίου επί ανακατασκευαζόμενου πεζοδρομίου	ΝΑΟΔΟ B85	ΝΟΔΟ 2548	67	ΤΕΜ	95,00	36,8	3.496,00

3	Αποξήλωση και επανατοποθέτηση μεταλλικών στύλων οδοσήμανσης ή πληροφοριακών πινακίδων	ΝΑΟΔΟ Ν1Ε09.1	ΟΙΚ 6541	68	τεμ.	46,00	150	6.900,00
4	Πρόσθετη τιμή εκσκαφών λόγω δυσχερειών απο διερχόμενα υπόγεια δίκτυα Ο.Κ.Ω.	ΝΑΟΔΟ Β02	ΥΔΡ 6087	69	m3	600,00	2,5	1.500,00
5	Κάλυψη λάκκων δέντρων με ειδικό διαπερατό υλικό, πάχους 3 εκ.	ΝΑΟΙΚ Ν179.80.1	ΟΙΚ 7744	70	m2	98,00	235	23.030,00
6	Τυποποιημένα φρεάτια αποστράγγισης και αποχέτευσης ομβρίων (ΠΚΕ), φρεάτιο υδροσυλλογής τύπου Φ1Ν (ΠΚΕ)	ΝΑΟΔΟ Β66.1	ΝΟΔΟ 2548	71	ΤΕΜ	45,00	400	18.000,00
7	Επισκευή φρεατίου παροχής ύδρευσης	ΝΑΥΔΡ 16.12	ΗΛΜ 4	72	ΤΕΜ	48,00	30	1.440,00
8	Μηνιαία χρήση πινακίδων εργοτοξιακής σήμανσης	ΝΑΟΔΟ Ε09.6	ΟΙΚ 6541	73	ΤΕΜ	95,00	8	760,00
9	Αποστατήρες σιδηροπλισμού σκυροδεμάτων	ΝΑΟΙΚ 38.45	ΟΙΚ 3873	74	m2	24.305,00	2	48.610,00
10	Καλύμματα φρεατίων διαστάσεων 40Χ40cm από ανοξείδωτο χάλυβα ανοιγόμενα με ειδική διάταξη ανοίγματος και υποδοχή για την τοποθέτηση των υλικών επιστρώσεων	ΝΑΟΔΟ Ν1Β85.1	ΝΟΔΟ 2548	75	ΤΕΜ	140,00	150	21.000,00
11	Καλύμματα φρεατίων διαστάσεων 80Χ80cm από ανοξείδωτο χάλυβα ανοιγόμενα με ειδική διάταξη ανοίγματος και υποδοχή για την τοποθέτηση των υλικών επιστρώσεων	ΝΑΟΔΟ Ν1Β85.2	ΝΟΔΟ 2548	76	ΤΕΜ	15,00	250	3.750,00
12	Μετακίνηση υφιστάμενου Φρεατίου υδροσυλλογής	ΝΑΟΔΟ Ν1Β85.1.1	ΝΟΔΟ 2548	77	ΤΕΜ	25,00	350	8.750,00
Σύνολο :ΟΜΑΔΑ 6. ΔΙΑΦΟΡΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ							139.236,00	139.236,00
Δ. ΕΡΓΑ Η/Μ								
ΟΜΑΔΑ 7. ΗΛΕΚΤΡΟΜΗΧΑΝΟΛΟΓΙΚΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ								
1	Εκσκαφή και επαναπλήρωση χάνδακα για την τοποθέτηση σωληνώσεων υπογείων καλωδίων σε έδαφος γαιώδες	ΑΤΗΕ Ν19304.1	ΗΛΜ 10	78	m3	50,00	30,62	1.531,00
2	Πίλαρ οδοφωτισμού τεσσάρων αναχωρήσεων	ΝΑΗΛΜ 60.10.80.01	ΗΛΜ 52	79	ΤΕΜ	12,00	2500	30.000,00
3	Καλώδια τύπου Ε1VV-U, -R, -S (ΝΥΥ), ονομ. τάσης 600/1000 V με μόνωση από μανδύα PVC διατομής 3 x 2,5 mm ²	ΝΑΗΛΜ 62.10.41.02	ΗΛΜ 102	80	m	490,00	4,6	2.254,00
4	Σωλήνας ηλεκτρικών γραμμών πλαστικός σπιράλ διαμέτρου Φ16mm υπόγειων καλωδίων πλήρης	ΑΤΗΕ Ν18746	ΗΛΜ 8	81	m	490,00	4,99	2.445,10
5	Κατασκευή συστήματος υπογειοποίησης κάδων (οργανικά/χαρτί/πλαστικά/αλουμίνια) εντός πλαισίου με σύστημα ανύψωσης για τοποθέτηση δύο κάδων 1100 lt έκαστος	ΑΤΗΕ Ν19003.10	ΗΛΜ 63	82	ΤΕΜ	3,00	67031,04	201.093,12
6	Ηλεκτρονικό σύστημα απομακρυσμένου ελέγχου	ΑΤΗΕ Ν19003.30	ΗΛΜ 63	83	ΤΕΜ	3,00	1931,84	5.795,52

7	Αφαίρεση χαλύβδινων ιστών φωτισμού ύψους μέχρι 14,00 m	NAH/AM 62.10.01.01	H/AM 101	84	TEM	35,00	70	2.450,00	
8	Αφαίρεση φωτιστικών σωμάτων, από βραχίονα ή από την κορυφή εγκατεστημένου ιστού	NAH/AM 62.10.03.01	H/AM 5	85	TEM	100,00	27,5	2.750,00	
9	Πλαστικός σωλήνας αποχετεύσεως ομβρίων υδάτων (υδρορρόη) ορθογωνικής διατομής 6 X 10 cm από σκληρό P.V.C.	ATHE 8063	H/AM 8	86	m	400,00	10,51	4.204,00	
10	Προμήθεια -τοποθέτηση πλαστικού φρεατίου ύδρευσης/αποχέτευσης από PVC διαστ. 40X40εκ. ή 20X20εκ. με καπάκι.	ATHE N\9307.20.20	H/AM 10	87	TEM	20,00	91,74	1.834,80	
Σύνολο :ΟΜΑΔΑ 7. ΗΛΕΚΤΡΟΜΗΧΑΝΟΛΟΓΙΚΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ								254.357,54	254.357,54
ΟΜΑΔΑ 8. ΦΩΤΙΣΜΟΣ									
1	Σύνολο Ιστού και φωτιστικού σώματος κορυφής led (μαζί με το δίκτυο ηλεκτροφωτισμού) σύμφωνα με την τεχνική περιγραφή	ATHE N\8971.1	H/AM 59	88	TEM	30,00	2566,26	76.987,80	
2	Σύνολο Ιστού και φωτιστικού σώματος κορυφής τύπου led (μαζί με το δίκτυο ηλεκτροφωτισμού) σύμφωνα με την τεχνική περιγραφή	ATHE N\8971.2	H/AM 59	89	TEM	113,00	2056,26	232.357,38	
3	Φωτιστικά σώματα οδοφωτισμού τύπου βραχίονα με φωτεινές πηγές τεχνολογίας διόδων φωτοεκπομπής (LED). Ίσχύος 50-80 W, με βραχίονα σύμφωνα με την τεχνική περιγραφή.	ATHE N\8971.3	H/AM 59	90	TEM	100,00	1036,26	103.626,00	
Σύνολο :ΟΜΑΔΑ 8. ΦΩΤΙΣΜΟΣ								412.971,18	412.971,18
Άθροισμα ομάδων (ΑΒΓΔ)									3.643.337,77
Προστίθεται ΓΕ & ΟΕ								18%	655.800,80
Άθροισμα									4.299.138,57
Απρόβλεπτα								15%	644.870,79
Άθροισμα									4.944.009,35
ΑΠΟΛΟΓΙΣΤΙΚΑ ΧΩΡΙΣ Ε.Ο.18 %								58.911,97	
Ε.Ο.18%								10.604,16	
Απολογιστικά με ΓΕ & ΟΕ 18%									69.516,13
Άθροισμα									5.013.525,48
Πρόβλεψη αναθεώρησης									2.119,68
Άθροισμα									5.015.645,16
ΦΠΑ								24%	1.203.754,84
ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ									6.219.400,00

Μέγαρα 09-05-2023

Συντάχθηκε

Αθ. Μουρτζούκου

Πολιτικός Μηχανικός

Ε. Παύλου

Μηχανολόγος Μηχανικός

Μέγαρα 09-05-2023

Η Αν/τρια Προϊσταμένη
Τμήματος Μελετών - Έργων

Π. Κατρακούλη

Πολιτικός Μηχανικός

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ

Μέγαρα 09-05-2023

Ο Αν. Διευθυντής

Κ.Κάμπαξης

Αρχ. Μηχανικός

