

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. ΟΔΟΠΟΙΑ</b>									
1	Γενικές Εκσκαφές σε έδαφος γαιώδες - ημιβραχώδες	ΝΑΟΔΟ Α02	ΝΟΔΟ 1123.Α	Α.01	m3	900,00	4,90	4.410,00	
2	Εκσκαφή θεμελίων τεχνικών έργων και τάφρων πλάτους έως 5,00 m	ΝΑΟΔΟ Β01	ΝΟΔΟ 2151	Α.02	m3	590,00	8,20	4.838,00	
3	Πρόσθετη τιμή εκσκαφών λόγω δυσχερειών απο διερχόμενα υπόγεια δίκτυα Ο.Κ.Ω.	ΝΑΟΔΟ Β02	ΥΔΡ 6087	Α.03	m3	350,00	2,70	945,00	
4	Καθαίρεση οπλισμένων σκυροδεμάτων	ΝΑΟΔΟ Α12	ΟΙΚ 2227	Α.04	m3	200,00	30,70	6.140,00	
5	Αποξήλωση κρασπέδων πρόχυτων ή μή	ΝΑΥΔΡ 4.05	ΥΔΡ 6808	Α.05	m	1.150,00	3,30	3.795,00	
6	Φορτοεκφόρτωση προϊόντων εκσκαφών με μηχανικά μέσα	ΝΑΟΙΚ 20.30	ΟΙΚ 2171	Α.06	m3	20,00	0,90	18,00	
7	Προμήθεια δανείων, συνήθη δάνεια υλικών Κατηγορίας Ε2 έως Ε3	ΝΑΟΔΟ Α18.1	ΝΟΔΟ 1510	Α.07	m3	10,00	5,25	52,50	
8	Υπόβαση οδοστρωσίας μεταβλητού πάχους	ΝΑΟΔΟ Γ01.1	ΝΟΔΟ 3121Β	Α.08	m3	100,00	15,70	1.570,00	
9	Υπόβαση οδοστρωσίας συμπυκνωμένου πάχους 0,10 m	ΝΑΟΔΟ Γ01.2	ΝΟΔΟ 3111Β	Α.09	m2	5.500,00	1,52	8.360,00	
10	Βάση οδοστρωσίας μεταβλητού πάχους	ΝΑΟΔΟ Γ02.1	ΝΟΔΟ 3211Β	Α.10	m3	418,00	15,70	6.562,60	
11	Βάση πάχους 0,10 m (Π.Τ.Π. Ο-155)	ΝΑΟΔΟ Γ02.2	ΝΟΔΟ 3211Β	Α.11	m2	3.260,00	1,62	5.281,20	
12	Επιχώματα (από κοκκώδη υλικά) κάτω από τα πεζοδρόμια	ΝΑΟΔΟ Β04.1	ΝΟΔΟ 3121Β	Α.12	m3	10,00	7,70	77,00	
13	Πρόχυτα κράσπεδα από σκυρόδεμα	ΝΑΟΔΟ Β51	ΝΟΔΟ 2921	Α.13	m	1.230,00	9,60	11.808,00	
14	Κατασκευή ρείθρων, τάφρων κλπ. με σκυρόδεμα C12/15, άοπλο	ΝΑΟΔΟ Β29.2.1	ΝΟΔΟ 2531	Α.14	m3	58,00	86,50	5.017,00	
15	Κατασκευή ρείθρων, τραπεζοειδών τάφρων, στρώσεων προστασίας στεγάνωσης γεφυρών κλπ με σκυρόδεμα C16/20	ΝΑΟΔΟ Β29.3.1	ΝΟΔΟ 2532	Α.15	m3	152,00	94,20	14.318,40	
16	Κατασκευή ρείθρων, επενδεδυμένων τάφρων, διαμορφώσεις πυθμένα κλπ. με σκυρόδεμα C20/25	ΝΑΟΔΟ Β29.4.1	ΝΟΔΟ 2522	Α.16	m3	43,00	104,00	4.472,00	
17	Μικροκατασκευές (φρεάτια, ορθογωνικές τάφροι κλπ) με σκυρόδεμα C16/20	ΝΑΟΔΟ Β29.3.4	ΝΟΔΟ 2532	Α.17	m3	200,00	126,00	25.200,00	
18	Κοιτοστρώσεις, περιβλήματα αγωγών, εξομαλυντικές στρώσεις κλπ από σκυρόδεμα C12/15	ΝΑΟΔΟ Β29.2.2	ΝΟΔΟ 2531	Α.18	m3	190,00	89,80	17.062,00	
19	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	Α.19	m3	5,00	95,00	475,00	
<b>Σε μεταφορά</b>								<b>120.401,70</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]
<b>Από μεταφορά</b>								<b>120.401,70</b>	
20	Χαλύβδινοι οπλισμοί σκυροδέματος, Δομικά πλέγματα Β500C	ΝΑΟΙΚ 38.20.03	ΟΙΚ 3873	A.20	kg	4.000,00	1,01	4.040,00	
21	Μεταλλικές εσχάρες υδροσυλλογής Εσχάρες υδροσυλλογής, από ελατό χυτοσίδηρο	ΝΑΥΔΡ 11.02.04	ΥΔΡ 6752	A.21	kg	1.000,00	2,90	2.900,00	
22	Προσαρμογή στάθμης υφιστάμενου φρεατίου επί ανακατασκευαζόμενου πεζοδρομίου	ΝΑΟΔΟ Β85	ΝΟΔΟ 2548	A.22	ΤΕΜ	20,00	40,30	806,00	
23	Πλακοστρώσεις με πλάκες διαστάσεων 40x40cm	ΝΑΟΙΚ 1\73.16.02	ΟΙΚ 7316	A.23	m2	2.650,00	20,00	53.000,00	
24	Επιστρώσεις με πλάκες τυφλών	ΝΑΟΙΚ Ψ\73.16	ΟΙΚ 7431	A.24	m2	200,00	18,00	3.600,00	
25	Πλακοστρώσεις πεζοδρομίων, νησίδων κ.λ.π.	ΝΑΟΔΟ Β52	ΝΟΔΟ 2922	A.25	m2	10,00	13,80	138,00	
26	Λιθόστρωση αρμολογημένη	ΝΑΟΔΟ Β10	ΝΟΔΟ 2254	A.26	m3	30,00	49,30	1.479,00	
27	Επίστρωση με κυβόλιθους	ΝΑΟΙΚ Ψ\79.81.01	ΟΙΚ 7744	A.27	m2	50,00	15,00	750,00	
28	Διαμόρφωση διαβάσεων ατόμων με ειδικές ανάγκες σε πεζοδρόμια και νησίδες	ΝΑΟΔΟ Β82	ΝΟΔΟ 2922	A.28	ΤΕΜ	20,00	115,00	2.300,00	
29	Τομή οδοστρώματος με ασφαλτοκόπτη	ΝΑΟΔΟ Δ01	ΟΙΚ 2269Α	A.29	m	52,00	1,00	52,00	
30	Αποζηλωση ασφαλτοπατήτων και στρώσεων οδοστρωσίας σταθεροποιημένων με τσιμέντο εντός του ορίου των γενικών εκσκαφών	ΝΑΟΔΟ Α02.1	ΝΟΔΟ 1123.Α	A.30	m3	1.280,00	5,80	7.424,00	
31	Απόξεση ασφαλτικού τάπητα αστικής οδού με χρήση φρέζας	ΝΑΟΔΟ Δ02.Α	ΝΟΔΟ 1132	A.31	m2	11.500,00	3,40	39.100,00	
32	Ασφαλτικές στρώσεις μεταβλητού πάχους επιμετρούμενες κατά βάρος	ΝΑΟΔΟ Δ06	ΝΟΔΟ 4421Β	A.32	ton	740,00	79,01	58.467,40	
33	Ασφαλτική προεπάλειψη	ΝΑΟΔΟ Δ03	ΝΟΔΟ 4110	A.33	m2	1.650,00	1,20	1.980,00	
34	Ασφαλτική στρώση κυκλοφορίας, συμπυκνωμένου πάχους 0,05 m με χρήση κοινής ασφάλτου	ΝΑΟΔΟ Δ08.1	ΝΟΔΟ 4521Β	A.34	m2	13.150,00	7,91	104.016,50	
35	Ασφαλτική συγκολλητική επάλειψη	ΝΑΟΔΟ Δ04	ΝΟΔΟ 4120	A.35	m2	13.150,00	0,45	5.917,50	
36	Ασφαλτική στρώση βάσης, συμπυκνωμένου πάχους 0,05 m	ΝΑΟΔΟ Δ05.1	ΝΟΔΟ 4321Β	A.36	m2	1.650,00	7,31	12.061,50	
37	Πλήρωση νησίδων με φυτική γη	ΝΑΟΔΟ Α25	ΝΟΔΟ 1620	A.37	m3	40,00	2,30	92,00	
38	Εγκατάσταση χλοοτάπητα με σπορά	ΝΑΠΡΣ Ε13.1	ΠΡΣ 5510	A.38	στρ.	0,10	2.000,00	200,00	
<b>Σύνολο : 1. ΟΔΟΠΟΙΑ</b>								<b>418.725,60</b>	<b>418.725,60</b>
<b>2. ΗΛΕΚΤΡΟΜΗΧΑΝΟΛΟΓΙΚΑ</b>									
1	Εκσκαφή χάνδακα για την τοποθέτηση καλωδίων	ΑΤΗΕ Ν19302	ΗΛΜ 10	Γ.01	m3	90,00	20,00	1.800,00	
2	Αποκατάσταση πεζοδρομίου, δρόμου , πράσινο	ΑΤΗΕ Ν19306		Γ.02	m2	100,00	24,17	2.417,00	
3	Φρεάτιο έλξης και σύνδεσης ή επισκευής υπόγειων καλωδίων εσωτερικών διαστάσεων 40 x 40 cm, βάθους έως 40 cm	ΑΤΗΕ Ν19307.6.1	ΗΛΜ 10	Γ.03	ΤΕΜ	22,00	100,00	2.200,00	
<b>Σε μεταφορά</b>								<b>6.417,00</b>	<b>418.725,60</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]
<b>Από μεταφορά</b>								<b>6.417,00</b>	<b>418.725,60</b>
4	Πλαστικός σωλήνας πολυαιθυλενίου διπλού τοιχώματος Φ 110/90	ΑΤΗΕ Ν19315.2	Η/ΛΜ 8	Γ.04	m	300,00	5,97	1.791,00	
5	Διάστρωση με διάτρητους πλίνθους διατάσεων 19Χ9Χ6 cm	ΑΤΗΕ 9305	Η/ΛΜ 10	Γ.05	m	300,00	7,97	2.391,00	
6	Εκσκαφή για την κατασκευή βάσεως θεμελιώσεως τσιμεντοίστου ή σιδηροίστου σε έρεισμα	ΑΤΗΕ 9303	Η/ΛΜ 10	Γ.07	m3	15,00	61,24	918,60	
7	Βάση σιδηροίστου άοπλη 1,00x1,00x1,00	ΑΤΗΕ Ν19312.1	Η/ΛΜ 101	Β.07	m3	15,00	106,97	1.604,55	
8	Πλαστικός σωλήνας ευκαμπτος τυπου νεροσωλ	ΑΤΗΕ Ν19315.1	Η/ΛΜ 8	Γ.06	m	40,00	4,34	173,60	
9	Σιδηροσωλήνας γαλβανισμένος για την διέλευση καλωδίων κλπ διαμέτρου 2 1/2 ins	ΑΤΗΕ Ν19316.6	Η/ΛΜ 5	Γ.09	m	100,00	19,53	1.953,00	
10	Καλώδιο ΝΥΥ 5Χ2,5 mm	ΑΤΗΕ Ν19337.5.2.5	Η/ΛΜ 102	Β.10	m	420,00	4,06	1.705,20	
11	Καλώδιο ΝΥΜ Καλώδιο ΝΥΜ τριπολικό Διατομής 3 Χ 1,5mm2	ΑΤΗΕ 9336.1.1	Η/ΛΜ 46	Β.11	m	150,00	4,28	642,00	
12	Γείωση από χάλκινο ηλεκτρόδιο Φ 22χιλ μήκους 1,50m	ΑΤΗΕ Ν19342	Η/ΛΜ 5	Γ.14	TEM	16,00	26,31	420,96	
13	Αγωγός γυμνός χάλκινος πολύκλωνος Διατομής 16mm2	ΑΤΗΕ 9340.2	Η/ΛΜ 45	Γ.13	m	420,00	5,45	2.289,00	
14	Ηλεκτρική διανομή	ΑΤΗΕ Ν19353	Η/ΛΜ 53	Β.14	TEM	1,00	177,87	177,87	
15	Κιβώτιο ηλεκτρικής διανομής (πίλλαρ) 1.10x0.30x1.20 m	ΑΤΗΕ Ν19350.1	Η/ΛΜ 52	Β.15	TEM	1,00	707,92	707,92	
16	Βάση πίλλαρ 1,20Χ0,4Χ0,50	ΑΤΗΕ Ν19311.1	Η/ΛΜ 101	Γ.23	TEM	1,00	23,09	23,09	
17	Αποξήλωση τηλεσκοπικού σιδηροίστου ύψους 9μ	ΑΤΗΕ Ν19416	Η/ΛΜ 101	Β.17	TEM	4,00	150,04	600,16	
18	Ευθύγραμμος μεταλλικός βραχίονας Μονός ευθύγραμμος μεταλλικός βραχίονας Οριζόντιας προβολής 1,00m	ΑΤΗΕ 9331.1.1	Η/ΛΜ 101	Β.18	TEM	15,00	74,31	1.114,65	
19	Σιδηροίστός τηλεσκοπικός 6 μ.	ΑΤΗΕ Ν19325.2	Η/ΛΜ 101	Β.19	TEM	4,00	526,84	2.107,36	
20	Σιδηροίστός τηλεσκοπικός 8 Μ	ΑΤΗΕ Ν19325.4	Η/ΛΜ 101	Β.20	TEM	5,00	583,55	2.917,75	
21	Σιδηροίστός τηλεσκοπικός Μήκους 9m	ΑΤΗΕ 9325.1	Η/ΛΜ 101	Β.21	TEM	6,00	730,78	4.384,68	
22	Φωτιστικό σώμα τύπου LED με βραχίονα 0,70μ. υψηλής φωτεινότητας 102 W	ΑΤΗΕ Ν19361.1.12	Η/ΛΜ 103	Β.22	TEM	6,00	713,42	4.280,52	
23	Φωτιστικό σώμα led 76 W βραχίονα	ΑΤΗΕ Ν19361.1.11		Β.23	TEM	4,00	676,71	2.706,84	
24	Φωτιστικό σώμα led 53 W βραχίονα	ΑΤΗΕ Ν19361.1.8		Β.24	TEM	5,00	676,71	3.383,55	
25	Σιδηροίστός τηλεσκοπικός εως 8 Μ διάταξης φωτισμού και σήμανσης πληρες	ΑΤΗΕ Ν19325.5	Η/ΛΜ 101	Β.25	TEM	1,00	1.773,42	1.773,42	
<b>Σύνολο : 2. ΗΛΕΚΤΡΟΜΗΧΑΝΟΛΟΓΙΚΑ</b>								<b>44.483,72</b>	<b>44.483,72</b>
<b>3. ΣΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗ</b>									
1	Εκσκαφή χάνδακα για την τοποθέτηση καλωδίων	ΑΤΗΕ Ν19302	Η/ΛΜ 10	Γ.01	m3	60,00	20,00	1.200,00	
2	Αποκατάσταση πεζοδρομίου, δρόμου , πράσινο	ΑΤΗΕ Ν19306		Γ.02	m2	20,00	24,17	483,40	
<b>Σε μεταφορά</b>								<b>1.683,40</b>	<b>463.209,32</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]
<b>Από μεταφορά</b>								<b>1.683,40</b>	<b>463.209,32</b>
3	Φρεάτιο έλξης και σύνδεσης ή επισκευής υπόγειων καλωδίων εσωτερικών διαστάσεων 40 x 40 cm, βάθους έως 40 cm	ΑΤΗΕ Ν19307.6.1	Η/ΛΜ 10	Γ.03	ΤΕΜ	20,00	100,00	2.000,00	
4	Πλαστικός σωλήνας πολυαιθυλενίου διπλού τοιχώματος Φ 110/90	ΑΤΗΕ Ν19315.2	Η/ΛΜ 8	Γ.04	m	150,00	5,97	895,50	
5	Διάστρωση με διάτρητους πλίνθους διατάσεων 19Χ9Χ6 cm	ΑΤΗΕ 9305	Η/ΛΜ 10	Γ.05	m	200,00	7,97	1.594,00	
6	Πλαστικός σωλήνας ευκαμπτος τυπου νεροσωλ	ΑΤΗΕ Ν19315.1	Η/ΛΜ 8	Γ.06	m	40,00	4,34	173,60	
7	Εκσκαφή για την κατασκευή βάσεως θεμελιώσεως τσιμεντοίστου ή σιδηροίστου σε έρεισμα	ΑΤΗΕ 9303	Η/ΛΜ 10	Γ.07	m3	18,00	61,24	1.102,32	
8	Βάση σιδηροίστου άσπλη 0,8μ Χ 0,8μΧ1,0μ	ΑΤΗΕ Ν19312.3	Η/ΛΜ 101	Γ.08	ΤΕΜ	18,00	87,06	1.567,08	
9	Σιδηροσωλήνας γαλβανισμένος για την διέλευση καλωδίων κλπ διαμέτρου 2 1/2 ins	ΑΤΗΕ Ν19316.6	Η/ΛΜ 5	Γ.09	m	100,00	19,53	1.953,00	
10	Προμήθεια απλών ιστών σηματοδότησης	ΝΑΗ/ΛΜ 60.20.50.11	Η/ΛΜ 101	Γ.10	ΤΕΜ	18,00	250,00	4.500,00	
11	Καλώδια φωτεινής σηματοδότησης, Ε1VV-R (ΝΥΥ) πολύκλωνου, διατομής 5Χ1,5 mm2	ΝΑΗ/ΛΜ 60.20.30.03	Η/ΛΜ 48	Γ.11	m	220,00	5,80	1.276,00	
12	Καλώδια φωτεινής σηματοδότησης, Ε1VV-R (ΝΥΥ) πολύκλωνου, διατομής 21Χ1,5 mm2	ΝΑΗ/ΛΜ 60.20.30.01	Η/ΛΜ 48	Γ.12	m	240,00	7,60	1.824,00	
13	Αγωγός γυμνός χάλκινος πολύκλωνος Διατομής 16mm2	ΑΤΗΕ 9340.2	Η/ΛΜ 45	Γ.13	m	240,00	5,45	1.308,00	
14	Γείωση από χάλκινο ηλεκτρόδιο Φ 22χιλ μήκους 1,50m	ΑΤΗΕ Ν19342	Η/ΛΜ 5	Γ.14	ΤΕΜ	19,00	26,31	499,89	
15	Φωτεινοί σηματοδότες, χαμηλός σηματοδότης οχημάτων τριών (3) πεδίων, διαμ. 200 mm και φωτ.ενδείξεων (κο-κι-πρ) ή (κο-κι-κι)	ΝΑΗ/ΛΜ 60.20.20.01	Η/ΛΜ 105	Γ.15	ΤΕΜ	18,00	520,00	9.360,00	
16	Εγκατάσταση τοπικών ρυθμιστών κυκλοφορίας, "μεγάλης" χωρητικότητας εξοπλισμένου κατάλληλα μέχρι οκτώ (16) ομάδες σηματοδοτών	ΝΑΗ/ΛΜ 60.20.10.04	Η/ΛΜ 105	Γ.16	ΤΕΜ	1,00	9.000,00	9.000,00	
17	Φωτεινοί σηματοδότες, χαμηλός σηματοδότης πεζών δύο (2) πεδίων, Φ 200 mm και φωτ.ενδείξεων (κο-πρ).	ΝΑΗ/ΛΜ 60.20.20.02	Η/ΛΜ 105	Γ.17	ΤΕΜ	18,00	390,00	7.020,00	
18	Προμήθεια και τοποθέτηση κομβίου πεζών	ΝΑΗ/ΛΜ 60.20.75.01	Η/ΛΜ 104	Γ.18	ΤΕΜ	18,00	170,00	3.060,00	
19	Προμήθεια και τοποθέτηση ή αντικατάσταση ηχητικής διάταξης τυφλών	ΝΑΗ/ΛΜ 60.20.75.02	Η/ΛΜ 104	Γ.19	ΤΕΜ	6,00	620,00	3.720,00	
20	Καλώδια φωτεινής σηματοδότησης, Α-2Υ (L)2Υ (ΡΕΤ), 2 έως 4 ζευγών, διατομής εκάστου αγωγού 0,6 mm2	ΝΑΗ/ΛΜ 60.20.30.05	Η/ΛΜ 48	Γ.20	m	10,00	4,00	40,00	
<b>Σε μεταφορά</b>								<b>52.576,79</b>	<b>463.209,32</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]
<b>Από μεταφορά</b>								<b>52.576,79</b>	<b>463.209,32</b>
21	Προμήθεια, τοποθέτηση και σύνδεση πίνακα ηλεκτρικής παροχής της εγκατάστασης φωτ. σηματοδότησης εντός ερμαρίου τύπου ΙΑ	ΝΑΗ/Μ 60.20.40.51	Η/Μ 102	Γ.21	ΤΕΜ	1,00	100,00	100,00	
22	Σιδηροσωλήνας γαλβανισμένος για την διέλευση καλωδίων κλπ διαμέτρου 1ins	ΑΤΗΕ Ν19316.1	Η/Μ 5	Γ.22	m	10,00	9,17	91,70	
23	Βάση πύλλαρ 1,20Χ0,4Χ0,50	ΑΤΗΕ Ν19311.1	Η/Μ 101	Γ.23	ΤΕΜ	1,00	23,09	23,09	
24	Προμήθεια και τοποθέτηση ψηφιακού καταμετρητή αντίστροφης μέτρησης (Count-down), διαστάσεως φωτεινού δίσκου Φ200χτ.	ΝΑΗ/Μ Ν160.20.20.3	Η/Μ 104	Γ.24	ΤΕΜ	18,00	480,00	8.640,00	
<b>Σύνολο : 3. ΣΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗ</b>								<b>61.431,58</b>	<b>61.431,58</b>
<b>4. ΣΗΜΑΝΣΗ-Η/Μ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ</b>									
1	Πλευρικές πληροφοριακές πινακίδες με αναγραφές και σύμβολα από αντανακλαστική μεμβράνη τύπου 2 κατά ΕΛΟΤ EN 12899-1	ΝΑΟΔΟ Ε08.2.2	ΟΙΚ 6541	Δ.01	m2	5,00	133,00	665,00	
2	Πινακίδες ρυθμιστικές μικρού μεγέθους	ΝΑΟΔΟ Ε09.3	ΟΙΚ 6541	Δ.02	ΤΕΜ	53,00	34,50	1.828,50	
3	Στύλος πινακίδων από γαλβανισμένο σιδηροσωλήνα DN 40 mm (1 1/2")	ΝΑΟΔΟ Ε10.1	ΝΟΔΟ 2653	Δ.03	ΤΕΜ	52,00	31,10	1.617,20	
4	Διαγράμμιση οδοστρώματος με ανακλαστική βαφή	ΝΑΟΔΟ Ε17.1	ΟΙΚ 7788	Δ.04	m2	1.650,00	3,80	6.270,00	
<b>Σύνολο : 4. ΣΗΜΑΝΣΗ-Η/Μ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ</b>								<b>10.380,70</b>	<b>10.380,70</b>
<b>Άθροισμα</b>									<b>535.021,60</b>
Προστίθεται ΓΕ & ΟΕ								18,00%	96.303,89
<b>Άθροισμα</b>									<b>631.325,49</b>
Απρόβλεπτα								15,00%	94.698,82
<b>Άθροισμα</b>									<b>726.024,31</b>
Απολογιστικά χωρίς ΓΕ & ΟΕ									45.000,00
<b>Άθροισμα</b>									<b>771.024,31</b>
ΓΕ & ΟΕ απολογιστικών									8.100,00
<b>Άθροισμα</b>									<b>779.124,31</b>
Πρόβλεψη αναθεώρησης									27.327,30
<b>Άθροισμα</b>									<b>806.451,61</b>
ΦΠΑ								24,00%	193.548,39
<b>ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ</b>									<b>1.000.000,00</b>

ΛΑΡΙΣΑ 29-11-2022  
Οι μελετητές

ΓΙΑΝΝΟΥΛΗΣ ΓΕΩΡΓΙΟΣ

ΠΝΕΥΜΑΤΙΚΟΣ ΗΛΙΑΣ

ΛΑΡΙΣΑ 29-11-2022  
ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ  
Οι ελεγκτές

ΠΑΤΣΙΟΥΡΑΣ ΑΘΑΝΑΣΙΟΣ

ΜΠΟΥΜΠΙΤΣΑ ΒΑΣΙΛΙΚΗ

ΛΑΡΙΣΑ 29-11-2022  
ΕΓΚΡΙΘΗΚΕ  
Ο Διευθυντής

ΠΑΤΣΙΟΥΡΑΣ ΑΘΑΝΑΣΙΟΣ