

ΠΡΟΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΜΕΛΕΤΗΣ

Α/Α	Είδος εργασίας	Α.Τ.	Κωδ. Αναθ/σης	Μονάδ	Ποσότητα	Τιμή	Δαπάνη	ΣΥΝΟΛΟ
ΧΩΜΑΤΟΥΡΓΙΚΑ								
1	Γενικές εκσκαφές σε έδαφος γαιώδες -ημιβραχώδες (ΟΔΝ ΚΠΤ-Α-2.Μ-Α)	1.1	ΟΔΝ 1123Α	Μ3	13.090	6,20	81.158,00	
2	Διάνοιξη τάφρου σε έδαφος γαιώδες - ημιβραχώδες (ΟΔΝ ΚΠΤ-Α-4.1.Μ-Α)	1.2	ΟΔΝ ΚΠΤ-Α-4.1.Μ-Α	Μ3	2.744	2,65	7.271,60	
3	Εκσκαφή θεμελίων τεχνικών έργων και τάφρων πλάτους έως 5,0 m (ΟΔΝ ΚΠΤ-Β-1.Μ-Α)	1.3	ΟΔΝ ΚΠΤ-Β-1.Μ-Α	Μ3	2	9,50	19,00	
4	Καθαίρεση οπλισμένων σκυροδεμάτων (ΟΔΝ ΚΠΤ-Α-12.Μ-Α)	1.4	ΟΙΚ 2227	Μ3	40	32,00	1.280,00	
5	Αποξήλωση πλακοστρώσεων πεζοδρομίων. (ΥΔΡ ΚΠΤ-4.04.Μ-Α)	1.5	ΥΔΡ 6807	Μ2	120	12,40	1.488,00	
6	Αποξήλωση ασφαλτοταπήτων και στρώσεων οδοστρωσίας σταθεροποιημένων με τσιμέντο εντός του ορίου των γενικών εκσκαφών (ΟΔΝ ΚΠΤ-Α-2.1.Μ-Α)	1.6	ΟΔΝ 1123Α	Μ3	200	1,60	320,00	
7	Πρόσθετη τιμή εκσκαφών λόγω δυσχερειών από διερχόμενα υπόγεια δίκτυα Ο.Κ.Ω. (ΟΔΝ ΚΠΤ-Β-2-Α)	1.7	ΥΔΡ 6087	Μ3	70	2,70	189,00	
8	Διάνοιξη τάφρου με εργαλεία χειρός σε έδαφος πάσης φύσεως (ΟΔΝ ΚΠΤ-Α-4.4-Α)	1.8	ΟΙΚ 2113	Μ3	70	14,40	1.008,00	
	ΣΥΝΟΛΟ (1)						92.733,60	92.733,60
ΤΕΧΝΙΚΑ ΕΡΓΑ								
1	Κατασκευή ρειθρών, τάφρων κλπ με σκυρόδεμα C12/15, άοπλο (ΟΔΝ ΚΠΤ-Β-29.2.1-Α)	2.1	ΟΔΝ 2531	Μ3	418	86,50	36.157,00	
2	Κατασκευή ρειθρών, τραπεζοειδών τάφρων, στρώσεων προστασίας στεγάνωσης γεφυρών κλπ με σκυρόδεμα C16/20 (ΟΔΝ ΚΠΤ-Β-29.3.1-Α)	2.2	ΟΔΝ 2532	Μ3	202	94,20	19.028,40	
3	Κοιτοστρώσεις, περιβλήματα αγωγών, εξομαλυντικές στρώσεις κλπ από σκυρόδεμα C12/15 (ΟΔΝ ΚΠΤ-Β-29.2.2-Α)	2.3	ΟΔΝ 2531	Μ3	400	89,80	35.920,00	
4	Πρόχυτα κράσπεδα από σκυρόδεμα (ΟΔΝ ΚΠΤ-Β-51-Α)	2.4	ΟΔΝ 2921	ΜΜ	3.366	9,60	32.313,60	
5	Επιχώματα κάτω από τα πεζοδρόμια (ΟΔΝ ΚΠΤ-Β-4.1.Μ-Α)	2.5	ΟΔΝ 3121Β	Μ3	800	13,20	10.560,00	
6	Πλακοστρώσεις με πλάκες από σκυρόδεμα διαστάσεων 40x40 cm (ΟΔΝ ΚΠΤ-Β-81-Α)	2.6	ΟΔΝ 2922	Μ2	1.377	17,30	23.822,10	
	ΣΥΝΟΛΟ (2)						157.801,10	157.801,10
ΟΔΟΣΤΡΩΣΙΑ								
1	Υπόβαση οδοστρωσίας μεταβλητού πάχους (ΟΔΝ ΚΠΤ-Γ-1.1.Μ-Α)	3.1	ΟΔΝ ΚΠΤ-Γ-1.1.Μ-Α	Μ3	9.460,60	17,00	160.830,20	
2	Βάση πάχους 0,10 m (Π.Τ.Π. 0-155) (ΟΔΝ ΚΠΤ-Γ-2.2.Μ-Α)	3.2	ΟΔΝ 3211Β	Μ2	82.704	1,75	144.732,00	
	ΣΥΝΟΛΟ (3)						305.562,20	305.562,20
ΑΣΦΑΛΤΙΚΑ								
1	Ασφαλτική προεπάλειψη (ΟΔΝ ΚΠΤ-Δ-3-Α)	4.1	ΟΔΝ 4110	Μ2	36.853	1,20	44.223,60	
	Σε μεταφορά						44.223,60	556.096,90

A/A	Είδος εργασίας	A.T.	Κωδ. Αναθ/σης	Μονάδ	Ποσότητα	Τιμή	Δαπάνη	ΣΥΝΟΛΟ
					Εκ μεταφοράς		44.223,60	556.096,90
2	Ασφαλτική συγκολλητική επάλειψη (ΟΔΝ ΚΠΤ-Δ-4-Α)	4.2	ΟΔΝ 4120	M2	34.603	0,45	15.571,35	
3	Ασφαλτική στρώση βάσης συμπτυκνωμένου πάχους 0,05 m (ΟΔΝ ΚΠΤ-Δ-5.1.M-Α)	4.3	ΟΔΝ 4321B	M2	34.603	7,38	255.370,14	
4	Ασφαλτική στρώση κυκλοφορίας αστικής οδού (ΟΔΝ ΚΠΤ-Δ-8Α.M-Α)	4.4	ΟΔΝ 4521B	M2	16.273	9,55	155.407,15	
5	Ασφαλτική στρώση κυκλοφορίας συμπτυκνωμένου πάχους 0,05 m με χρήση κοινής ασφάλτου (ΟΔΝ ΚΠΤ-Δ-8.1.M-Α)	4.5	ΟΔΝ 4521B	M2	20.580	7,98	164.228,40	
6	Τομή οδοστρώματος με ασφαλτοκόπτη (ΟΔΝ ΚΠΤ-Δ-1-Α)	4.6	ΟΙΚ 2269Α	MM	200	1,00	200,00	
	ΣΥΝΟΛΟ (4)						635.000,64	635.000,64
	ΣΗΜΑΝΣΗ-ΑΣΦΑΛΕΙΑ							
1	Διαγράμμιση οδοστρώματος με ανακλαστική βαφή (ΟΔΝ ΚΠΤ-Ε-17.1-Α)	5.1	ΟΙΚ 7788	M2	3.300	3,80	12.540,00	
2	Πινακίδες ρυθμιστικές μεσαίου μεγέθους (ΟΔΝ ΚΠΤ-Ε-9.4-Α)	5.2	ΟΙΚ 6541	Τεμ.	40	53,70	2.148,00	
3	Στύλος πινακίδων από γαλβανισμένο σιδηροσωλήνα DN 80 mm (3#) (ΟΔΝ ΚΠΤ-Ε-10.2-Α)	5.3	ΟΔΝ 2653	Τεμ.	40	49,30	1.972,00	
	ΣΥΝΟΛΟ (5)						16.660,00	16.660,00
	ΕΡΓΑΣΙΕΣ Η/Μ							
1	Πίλλαρ οδοφωτισμού τεσσάρων αναχωρήσεων (ΗΛΜ ΚΠΤ-60.10.80.01)	6.1	ΗΛΜ 52	Τεμ.	6	2.500,00	15.000,00	
2	Χαλύβδινος ιστός οδοφωτισμού ύψους 6,00 m (ΗΛΜ ΚΠΤ-60.10.01.01)	6.2	ΗΛΜ 101	Τεμ.	101	1.000,00	101.000,00	
3	Φωτιστικά σώματα οδοφωτισμού τύπου βραχίονα με φωτεινές πηγές τεχνολογίας διόδων φωτοεκπομπής (LED) Ισχύος τουλάχιστον 80-100 W, με βραχίονα μήκους έως 2,0 m (ΗΛΜ ΝΕΤ-60.10.40.05Ν)	6.3	ΗΛΜ 103	Τεμ.	101	650,00	65.650,00	
4	Αγωγοί γυμνοί χάλκινοι, πολυκλωνοί διατομής 25 mm ² (ΗΛΜ ΚΠΤ-62.10.48.03)	6.4	ΗΛΜ 45	MM	60	5,70	342,00	
5	Καλώδιο τύπου ΝΥΥ διπολικό, διατομής 2 X 1.5 mm ² για τοποθέτηση μέσα στο έδαφος (ΗΜΧ 8773.2.1)	6.5	ΗΛΜ 47	MM	1.000	1,92	1.920,00	
6	Φωτιστικά σώμα κορυφής αντεστραμμένου κώνου ισχύος μέχρι 45 W (ΗΛΜ ΝΕΤ-60.10.40.17Ν)	6.6	ΗΛΜ ΝΕΤ-	Τεμ.	24	600,00	14.400,00	
7	Χαλύβδινος ιστός οδοφωτισμού ύψους 4,00 m (ΗΛΜ ΚΠΤ-60.10.01.01Ν)	6.7	ΗΛΜ 101	Τεμ.	24	800,00	19.200,00	
8	Φωτοκύτταρο με ρύθμιση φωτεινότητας και χρονοκαθυστέρηση (ΗΜΧ Ν9348)	6.8	ΗΛΜ 105	Τεμ.	6	129,46	776,76	
9	Καλώδιο τύπου ΝΥΜ τετραπολικό διατομής 4 X 6 mm ² χάλκινων αγωγών. (ΗΜΧ 8766.4.4)	6.9	ΗΛΜ 46	MM	60	9,57	574,20	
10	Σύνδεση μετρητού ΔΕΗ (ΗΜΧ Ν9347)	6.10	ΗΛΜ 52	Τεμ.	6	256,97	1.541,82	
11	Μικροαυτόματος για ασφάλιση ηλεκτρικών γραμμών ενδεικτικού τύπου WL-SIEMENS μονοπολικός εντάσεως 6 A (ΗΜΧ 8915.1.1)	6.11	ΗΛΜ 55	Τεμ.	125	8,05	1.006,25	
12	Φρεάτιο έλξης καλωδίων 40x40 cm							
					Σε μεταφορά		221.411,03	1.207.757,54

Α/Α	Είδος εργασίας	Α.Τ.	Κωδ. Αναθ/σης	Μονάδ	Ποσότητα	Τιμή	Δαπάνη	ΣΥΝΟΛΟ
					Εκ μεταφοράς		221.411,03	1.207.757,54
13	(ΗΛΜ ΚΠΤ-60.10.85.01) Αντικεραυνική προστασία μέσα σε τριφασικό πίνακα οδοφωτισμού ενδεικτικού τύπου T2 (ΗΜΧ N9280.4.4)	6.12	ΟΔΝ 2548	Τεμ.	6	60,00	360,00	
14	Επιτηρητής τάσεως τριφασικός εναλλασσομένου ρεύματος παρεχόμενης τάσης μέσα σε όριο 5 -15% πτώσης ανεξάρτητης από τον ουδέτερο αγωγό (ΗΜΧ N8897.2.11)	6.13	ΗΛΜ 43	Τεμ.	6	308,42	1.850,52	
15	Ηλεκτρικός πίνακας με πόρτα προστασίας Ρ30 διαστάσεων 35 Χ 25 cm από χαλυβδοέλασμα 'ντεκαπέ' και μορφοσίδηρο με πλήρη εγκατάσταση (ΗΜΧ N8840.1.9)	6.14	ΗΛΜ 109	Τεμ.	6	80,36	482,16	
16	Διάνοιξη οπής διατομής Φ12 σε ιστό οδοφωτισμού (ΗΜΧ 9322.3N1)	6.15	ΗΛΜ 52	Τεμ.	6	141,71	850,26	
	ΣΥΝΟΛΟ (6)	6.16	ΗΛΜ 101	Τεμ.	125	5,96	745,00	
							225.698,97	225.698,97
						Αθροισμα		1.433.456,51
	Ενιαίο όφελος				1.433.456,51	x18,00%		258.022,17
						Αθροισμα		1.691.478,68
	Ενιαία απρόβλεπτα				1.691.478,68	x15,00%		253.721,80
						Αθροισμα		1.945.200,48
	ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗ							11.876,94
						Αθροισμα		1.957.077,42
	ΑΠΟΛΟΓΙΣΤΙΚΑ-ΑΕΕΚ							2.600,00
						Αθροισμα		1.959.677,42
	Ενιαίος Φ.Π.Α.				1.959.677,42	x24,00%		470.322,58
ErgoWin	ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΔΑΠΑΝΗ ΕΡΓΟΥ							2.430.000,00

ΚΟΜΟΤΗΝΗ 26/04/2023

ΟΙ ΣΥΝΤΑΞΑΝΤΕΣ	Ο ΠΡΟΙΣΤΑΜΕΝΟΣ ΤΜΗΜΑΤΟΣ	ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ Η ΠΡΟΙΣΤΑΜΕΝΗ Δ/ΣΗΣ
ΤΣΟΛΑΚΗ ΟΛΥΜΠΙΑ ΠΟΛ/ΚΟΣ ΜΗΧ/ΚΟΣ ΠΕ	ΜΑΚΡΙΔΗΣ ΓΕΩΡΓΙΟΣ ΠΟΛ/ΚΟΣ ΜΗΧ/ΚΟΣ ΤΕ	ΠΑΣΣΟΥ ΔΕΣΠΟΙΝΑ ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΟΣ ΜΗΧ/ΚΟΣ ΠΕ
ΤΡΑΧΑΝΑΣ ΚΩΝ/ΝΟΣ ΜΗΧΑΝΟΛΟΓΟΣ ΜΗΧ/ΚΟΣ ΠΕ		