

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΜΕΛΕΤΗΣ

α/α	α/α Τιμολογ.	Είδος εργασίας	Άρθρο Αναθεώρησης	Μονάδα	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας	Δαπάνη	
							Μερική	Ολική
ΟΜΑΔΑ 1: ΧΩΜΑΤΟΥΡΓΙΚΑ - ΤΕΧΝΙΚΑ ΕΡΓΑ								
1.1	ΟΔΟ Α-2	Εκσκαφή σε έδαφος γαιώδεις -ημιβραχώδεις	ΟΔΟ-1123Α	m ³	1.110,00	1,65	1.831,50	
1.2	ΟΔΟ Α-12	Καθαίρεση οπλισμένων σκυροδεμάτων	ΟΙΚ-2227	m ³	10,00	28,40	284,00	
1.3	ΟΔΟ Β-1	Εκσκαφές θεμελίων τεχνικών έργων και τάφρων πλάτους μέχρι και 3,00m	ΟΔΟ-2151	m ³	80,00	5,60	448,00	
1.4	ΟΔΟ Α-15	ΚΑΘΑΡΙΣΜΟΣ ΟΧΕΤΩΝ ΑΝΟΙΓΜΑΤΟΣ ΜΕΧΡΙ ΚΑΙ 3,00 m	ΟΔΟ-1320	μ	30,00	11,50	345,00	
1.5	ΟΔΟ Β-29.2.2	Κοιτοστρώσεις, περιβλήματα αγωγών, εξομαλυντικές στρώσεις κλπ από σκυρόδεμα C12/15	ΟΔΟ-2531	m ³	72,00	89,80	6.465,60	
1.6	ΟΙΚΣΧΕΤ 32.10	Προκατασκευασμένα κανάλια συλλογής και αποχέτευσης ομβρίων	ΟΙΚ 3215	M	400,00	64,00	25.600,00	
1.7	ΟΔΟ Β-51 ΣΧ.	Προκατασκευασμένα κράσπεδα εγκιβωτισμού επιφανείας στίβου - κονίστρας, σε ευθυγραμμία ή καμπύλη.	ΟΔΟ-2921	M	460,00	9,00	4.140,00	
1.8	ΟΔΟ Β-49	Χυτοσιδηρά καλύμματα φρεατίων, εσχάρες υπονόμων	ΥΔΡ-6752	kg	1,00	1,45	1,45	
1.9	ΟΙΚ 32.05.04	Σκυροδέματα μικρών έργων . Για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C16/20	ΟΙΚ 3214	M3	5,00	106,00	530,00	
1.10	ΥΔΡ 11.15.12	Αμμοσυλλέκτης για κανάλια εσωτερικού πλάτους 200 mm	ΥΔΡ 6620.1	TEM	4,00	163,00	652,00	
1.11	ΥΔΡ 16.01	Σύνδεση αγωγού εξόδου φρεατίου υδροσυλλογής με το δίκτυο ομβρίων	ΥΔΡ 6744	TEM	4,00	103,00	412,00	
1.12	ΥΔΡ 12.01.01.03	Προμήθεια, μεταφορά στη θέση εγκατάστασης, και τοποθέτηση προκατασκευασμένων τσιμεντοσωλήνων κατα ΕΛΟΤ EN 1916. ονομαστικής διαμέτρου D400mm	ΥΔΡ 6551.3	MM	160,00	41,20	6.592,00	
1.13	ΥΔΡ 12.11.05	Σωλήνες αποστράγγισης διάτρητοι, συμπαγούς τοιχώματος, από PVC-U. Σωλήνες αποστράγγισης διάτρητοι από PVC-U, SDR 41, DN 315 mm	ΥΔΡ 6620.7	MM	18,00	30,90	556,20	

α/α	α/α Τιμολογ.	Είδος εργασίας	Άρθρο Αναθεώρησης	Μονάδα	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας	Δαπάνη	
							Μερική	Ολική
1.14	ΥΔΡ 12.10.06	Αγωγοί αποχέτευσης από σωλήνες PVC-U, SDR 41, DN 315 mm	ΥΔΡ 6711.4	MM	10,00	22,80	228,00	
		ΣΥΝΟΛΟ ΟΜΑΔΑΣ 1:					48.085,75	48.085,75
		ΟΜΑΔΑ 2: ΟΔΟΣΤΡΩΣΙΑ-ΑΣΦΑΛΤΙΚΑ						
2.1	ΟΔΟ Γ-3	Στρώση στράγγισης οδοστρώματος	ΟΔΟ-3121.B	m ³	444,00	13,04	5.789,76	
2.2	ΟΔΟ Γ-1.2	Υπόβαση οδοστρωσίας συμπυκνωμένου πάχους 0,10 m	ΟΔΟ-3111.B	m ²	1,00	1,31	1,31	
2.3	ΟΔΟ Γ-2.2	Βάση οδοστρωσίας. Βάση πάχους 0,10 m	ΟΔΟ-3211.B	m ²	4.440,00	1,41	6.260,40	
2.4	ΟΔΟ Δ-3	Ασφαλτική προεπάλειψη	ΟΔΟ-4110	m ²	4.440,00	1,20	5.328,00	
2.5	ΟΔΟ Δ-8.1	Ασφαλτική στρώση κυκλοφορίας συμπυκνωμένου πάχους 0,05 m με χρήση κοινής ασφάλτου	ΟΔΟ-4521B	μ2	4.440,00	8,12	36.043,92	
		ΣΥΝΟΛΟ ΟΜΑΔΑΣ 2:					53.423,39	53.423,39
		ΟΜΑΔΑ 3: ΕΠΙΣΤΡΩΣΕΙΣ-ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΙ						
3.1	ΟΙΚ ΣΧΕΤ. 73.76	Επίστρωση επιφανείας στίβου με συνθετικό τάπητα	ΟΙΚ 7396	m ²	4.440,00	31,00	137.640,00	
3.2	ΟΙΚ ΣΧΕΤ. 62.46	Κινητό Στέγαστρο Αναπληρωματικών για Γήπεδο Ποδοσφαίρου	ΟΙΚ 6236	τεμ	2,00	1.650,00	3.300,00	
3.3	ΟΙΚ ΣΧΕΤ. 62.46	Βαλβίδα άλματος μήκους-τριπλούν	ΟΙΚ 6236	τεμ	4,00	500,00	2.000,00	
3.4	ΥΔΡ 5.08 σχετ.	Άμμος ορυχείου σκάμματος (χαλαζιακή)	ΥΔΡ 6069.1	μ3	22,00	19,00	418,00	
3.5	ΟΙΚ 77.55 ΣΧΕΤ.	Κάθισμα κερκίδας πλαστικό εξωτ.χώρου	ΟΙΚ 7755	τεμ	400,00	10,00	4.000,00	
		ΣΥΝΟΛΟ ΟΜΑΔΑΣ 3:					147.358,00	147.358,00
		ΟΜΑΔΑ 4: ΗΛΕΚΤΡΟΦΩΤΙΣΜΟΣ: ΧΩΜΑΤΟΥΡΓΙΚΑ-ΤΕΧΝΙΚΑ						
4.1	ΟΔΟ Β-1	Εκσκαφές θεμελίων τεχνικών έργων και τάφρων πλάτους μέχρι και 3,00m	ΟΔΟ-2151	m ³	223,92	5,60	1.253,95	
4.2	ΟΙΚ 20.30	Φορτοεκφόρτωση προϊόντων εκσκαφών με μηχανικά μέσα	ΟΙΚ-2171	m3	72,00	0,90	64,80	
4.3	ΟΙΚ 10.07.01	Μεταφορές με αυτοκίνητο δια μέσου οδών καλής βατότητας	ΟΙΚ-1136	ton.km	72,00	0,35	25,20	
4.5	ΟΙΚ 22.30.01	Διάνοιξη οπών, φωλεών, ή ανοιγμάτων σε πλινθοδομές Για οπές επιφανείας έως 0,05 m2	ΟΙΚ-2261A	τεμ	5,00	5,60	28,00	
4.6	ΟΙΚ 32.01.01	Προμήθεια, μεταφορά επί τόπου, διάστρωση και συμπύκνωση σκυροδέματος με χρήση αντλίας ή πυργογερανού. Για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C8/10	ΟΙΚ 3211	m3	10,00	73,00	730,00	

α/α	α/α Τιμολογ.	Είδος εργασίας	Άρθρο Αναθεώρησης	Μονάδα	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας	Δαπάνη	
							Μερική	Ολική
4.7	ΟΙΚ 32.01.06	Προμήθεια, μεταφορά επί τόπου, διάστρωση και συμπύκνωση σκυροδέματος με χρήση αντλίας ή πυργογερανού. Για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C25/30	ΟΙΚ-3215	m3	72,00	101,00	7.272,00	
4.8	ΟΙΚ 38.20.02	Χαλύβδινοι οπλισμοί κατηγορίας B500C (S500s)	ΟΙΚ-3873	kg	5.277,79	1,07	5.647,24	
							15.021,19	15.021,19
ΟΜΑΔΑ 5: ΗΛΕΚΤΡΟΦΩΤΙΣΜΟΣ: ΗΛΕΚΤΡΟΜΗΧΑΝΟΛΟΓΙΚΑ								
5.1	60.10.85.01	Φρεάτιο έλξης καλωδίων 40x40 cm	ΟΔΟ-2548	τεμ.	4,00	60,00	240,00	
5.2	60.10.85.02	Φρεάτιο έλξης καλωδίων 60x40 cm	ΟΔΟ-2548	τεμ.	3,00	100,00	300,00	
5.3	60.20.40.11	Σωλήνες από πολυαιθυλένιο (HDPE) διαμέτρου DN 63 mm	ΗΛΜ-5	m	500,00	6,40	3.200,00	
5.4	ΑΤΗΕ 8773.3.2	Καλώδιο τύπου ΝΥΥ τριπολικό διατομής 3Χ2.5 mm ² , για τοποθέτηση μέσα στο έδαφος	ΗΛΜ 102	m	960,00	3,39	3.254,40	
5.5	ΑΤΗΕ 8773.5.6	Καλώδιο τύπου ΝΥΥ τετραπολικό διατομής 4Χ16 mm ² , για τοποθέτηση μέσα στο έδαφος	ΗΛΜ 103	m	531,00	13,22	7.019,82	
5.6	62.10.48.03	Αγωγοί γυμνοί χάλκινοι, πολυκλωνοί, διατομής 25 mm ²	ΗΛΜ 45	m	511,00	5,70	2.912,70	
5.7	ΣΧΕΤ. 60.10.80.02	Πίλλαρ οδοφωτισμού οκτώ αναχωρήσεων	ΗΛΜ-52	τεμ.	4,00	1.000,00	4.000,00	
5.8	ΣΧΕΤ. 60.10.01.05	Υδραυλικά Ανακλινόμενος Ιστός Φωτισμού με σύστημα Ανάκλισης-Κατάκλισης ύψους 22m	ΗΛΜ-101	τεμ.	4,00	9.700,00	38.800,00	
5.9	ΣΧΕΤ. 60.10.40.11	Φωτιστικά σώματα με φωτεινες πηγες τεχνολογίας διόδων φωτοεκπομπής (LED) 'Ισχύος 884 W	ΗΛΜ-103	τεμ.	40,00	2.635,00	105.400,00	
5.10	ΣΧΕΤ. 60.10.80.01	Γενικός πίνακας τεσσάρων αναχωρήσεων πλήρης	ΗΛΜ-52	τεμ.	1,00	700,00	700,00	
5.11	ΣΧΕΤ. 60.20.40.21	Θεμελιακή Γείωση και ακίδα αλεξικέρανου Franklin πλήρης	ΗΛΜ-45	τεμ.	4,00	500,00	2.000,00	
5.12	ΣΧΕΤ. 65.80.16	Φανός σήμανσης αεροπλοΐας LED	ΗΛΜ-61	τεμ.	4,00	200,00	800,00	
5.13	ΣΧΕΤ. 65.10.20.04	Υδραυλικό σύστημα ανάκλισης-κατάκλισης	ΗΛΜ-63	τεμ.	1,00	6.500,00	6.500,00	
		ΣΥΝΟΛΟ ΟΜΑΔΑΣ 5:					175.126,92	175.126,92

ΑΘΡΟΙΣΜΑ Σσ

439.015,25

ΓΕ & ΟΕ 18%

79.022,75

ΑΘΡΟΙΣΜΑ ΣΣ

518.038,00

ΑΠΡΟΒΛΕΠΤΑ 15%

77.705,70

α/α	α/α Τιμολογ.	Είδος εργασίας	Άρθρο Αναθεώρησης	Μονάδα	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας	Δαπάνη	
							Μερική	Ολική
ΑΘΡΟΙΣΜΑ Σ1							595.743,70	
ΑΠΟΛΟΓΙΣΤΙΚΑ (ΔΑΠΑΝΗ ΥΠΟΔΟΧΗΣ ΠΡΟΪΟΝΤΩΝ ΚΑΘΑΡΙΣΜΩΝ, ΕΚΣΚΑΦΩΝ ΚΑΙ ΚΑΘΑΙΡΕΣΕΩΝ ΣΕ ΑΔΕΙΟΔΟΤΗΜΕΝΟ ΧΩΡΟ ΚΑΙ ΣΥΝΔΕΣΗ ΔΕΔΔΗΕ)							3.100,00	
ΓΕ ΚΑΙ ΟΕ (18%) ΑΠΟΛΟΓΙΣΤΙΚΩΝ							558,00	
ΣΥΝΟΛΟ Σ2							599.401,70	
ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗ							598,30	
ΑΘΡΟΙΣΜΑ Σ3							600.000,00	
ΦΠΑ 24%							144.000,00	
<u>ΣΥΝΟΛΟ</u>							744.000,00	

ΜΕΣΣΗΝΗ
Ο ΣΥΝΤΑΚΤΗΣ

ΚΟΥΒΕΛΑΣ ΔΙΟΝΥΣΙΟΣ
ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ

ΜΕΣΣΗΝΗ
ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ
Η ΑΝΑΠΛΗΡΩΤΡΙΑ Δ/ΝΤΡΙΑ Τ.Υ.

ΓΕΩΡΓΙΑ ΚΑΡΑΣΤΑΘΗ
ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ