

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΜΕΛΕΤΗΣ ΕΡΓΑΣΙΩΝ

α/α	ΑΡΙΘΜΟΣ ΤΙΜΟΛΟΓΙΟΥ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟΥ	ΑΡΘΡΟ ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗΣ	ΕΙΔΟΣ ΜΟΝΑΔΑΣ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΑΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΔΑΠΑΝΗ ΜΕΡΙΚΗ	ΔΑΠΑΝΗ ΟΛΙΚΗ
ΟΜΑΔΑ Α: ΟΙΚΟΔΟΜΙΚΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ								
A1	ΟΙΚ-20.02	Γενικές εκσκαφές σε έδαφος γαιώδες-ημιβραχώδες για την δημιουργία υπογείων κλπ χώρων	ΟΙΚ-2112	m ³	5,65	120,00	677,99	
A2	ΟΙΚ- 20.20	Εξυγιαντικές στρώσεις με θραυστό υλικό λατομείου	ΟΙΚ-2162	m ³	21,35	35,00	747,25	
A3	ΟΙΚ-20.21	Εξυγιαντικές στρώσεις με κατάλληλα προϊόντα εκσκαφών	ΟΙΚ-2162	m ³	5,00	60,00	300,00	
A4	ΟΙΚ- 20.30	Φορτοεκφόρτωση προϊόντων εκσκαφών με μηχανικά μέσα	ΟΙΚ-2171	m ³	0,90	65,00	58,50	
A5	ΟΙΚ- 22.10.01	Καθαίρεση μεμονωμένων στοιχείων κατασκευών από άοπλο σκυρόδεμα Με χρήση συνήθους κρουστικού εξοπλισμού.	ΟΙΚ-2226	m ³	34,50	5,00	172,50	
A6	ΟΔΟ - Ν.Α- 3.4	Αποξήλωση δαπέδων ανοικτών χώρων εξ οιουδήποτε υλικού κατασκευής	ΟΔΟ-2123Α	m ³	9,45	200,00	1.890,00	
A7	ΟΙΚ- 32.05.03	Σκυροδέματα μικρών έργων .Για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C12/15	ΟΙΚ 3213	m ³	101,00	1,50	151,50	
A8	ΟΙΚ- 32.01.04	Προμήθεια, μεταφορά επί τόπου, διάστρωση και συμπύκνωση σκυροδέματος με χρήση αντλίας ή πυργογερανού, για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C16/20	ΟΙΚ-3214	m ³	90,00	3,00	270,00	
A9	ΟΙΚ- 32.01.05	Προμήθεια, μεταφορά επί τόπου, διάστρωση και συμπύκνωση σκυροδέματος με χρήση αντλίας ή πυργογερανού Για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C20/25	ΟΙΚ 3215	m ³	95,00	13,00	1.235,00	
A10	ΟΙΚ- 38.02	Ξυλότυποι χυτών μικροκατασκευών	ΟΙΚ-3811	m ²	22,50	150,00	3.375,00	
A11	ΟΙΚ- 38.20.03	Χαλύβδινοι οπλισμοί σκυροδέματος, κατηγορίας δομικά πλέγματα B500C	ΟΙΚ-3873	kg	1,01	380,00	383,80	
A12	ΟΙΚ- Ν.73.12	Επιστρώσεις δαπέδων με χονδρόπλακες ορθογωνίσμενης μορφής, τοπικής προέλευσης, μέσου πάχους 5 cm	ΟΙΚ-7311	m ²	27,50	251,00	6.902,50	
A13	ΟΙΚ- Ν.73.95.03	Κατασκευή λωρίδων όδευσης, στάσεων αλλαγής πορείας και διαβάσεων για άτομα ΑΜΕΑ, οιωνδήποτε διαστάσεων και	ΟΙΚ-7316	m ²	18,00	44,31	797,50	
A14	ΟΙΚ- Ν.73.48.01	Επιστρώσεις ποδιών παραθύρων, στηθαίων, κλπ. παρόμοιες κατασκευές, οιωνδήποτε διαστάσεων και σχεδίου, με ισχυρή τσιμεντοκονία μέσου πάχους 3 cm	ΟΙΚ-7347	m ²	20,00	30,00	600,00	
A15	ΟΙΚ- Ν.79.81.01	Επίστρωση με έγχρωμους κυβολιθούς που περιέχουν ψυχρά υλικά, μετά της υποβάσής τους από ελαφρά οπλισμένο σκυρόδεμα	ΟΙΚ-7744	m ²	40,00	520,00	20.800,00	
A16	ΟΔΟ Β-51	Πρόχυτα κράσπεδα από σκυρόδεμα	ΟΔΟ-2921	m	9,60	180,00	1.728,00	
A17	Α-25	Πλήρωση νησίδων με φυτική γη	ΟΔΟ-1620	m ³	2,30	1,00	2,31	
A18	ΝΑΠΡΣ Φ\Δ01.5.68	Δένδρα, κατηγορίας Δ4, Ψευδοακακία, Robinia pseudoacacia, μπάλα χώματος 7 λίτρα, ύψος 2,00 έως 2,50 μέτρα,περίμετρος κορμού 8-10 εκατοστά	ΠΡΣ 5210	τεμ	25,00	5,00	125,00	

α/α	ΑΡΙΘΜΟΣ ΤΙΜΟΛΟΓΙΟΥ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟΥ	ΑΡΘΡΟ ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗΣ	ΕΙΔΟΣ ΜΟΝΑΔΑΣ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΑΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΔΑΠΑΝΗ ΜΕΡΙΚΗ	ΔΑΠΑΝΗ ΟΛΙΚΗ
A19	ΠΡΣ-Δ7	Προμήθεια κηπευτικού χώματος	ΠΡΣ 1710	μ3	8,50	3,00	25,50	
A20	ΠΡΣ-E1.2	Ανοιγμα λάκκων διαστάσεων 0,50 x 0,50 x 0,50 m	ΠΡΣ 5120	τεμ	1,50	5,00	7,50	
A21	ΠΡΣ-E9.5	Φύτευση φυτών με μπάλα χώματος όγκου 4,50 - 12,00 lt	ΠΡΣ 5210	τεμ	1,30	5,00	6,50	
A22	B11.9	Επιστήλιος μονός κάδος	ΟΙΚ 5104	τεμ	200,00	4,00	800,00	
A23	ΝΑΟΔΟ Α.30Ν	Τέλη εισόδου σε μονάδα ανάκτησης ΑΕΕΚ, προϊόντων εκσκαφών	-	τον	4,44	245,744	1.091,10	
A24	ΟΔΟ-E-9.1	Πινακίδες επικίνδυνων θέσεων, τριγωνικές, πλευράς 0,90 m	ΟΙΚ-6541	τεμ.	53,70	2,00	107,40	
A25	ΟΔΟ-E-9.4	Πινακίδες ρυθμιστικές μεσαίου μεγέθους	ΟΙΚ-6541	τεμ.	53,70	11,00	590,70	
A26	ΟΔΟ-E-10.1	Στύλος πινακίδων από γαλβαν. σιδηροσωλήνα DN 40 mm (1 ½ ")	ΟΔΟ-2653	τεμ.	31,10	4,00	124,40	
A27	ΟΔΟ-E-10.2	Στύλος πινακίδων από γαλβανισμένο σιδηροσωλήνα DN 80 mm (3")	ΟΔΟ-2653	τεμ.	49,30	4,00	197,20	

Σύνολο ομάδας: **A 43.167,16 €**

ΟΜΑΔΑ Β : ΗΛΕΚΤΡΟΜΗΧΑΝΟΛΟΓΙΚΕΣ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΙΣ

B1	ΗΛΜ 9302.1.N	Εκσκαφή χάνδακα για την τοποθέτηση καλωδίων σε έδαφος γαιώδες πλάτους όφρυος ορύγματος μικροτέρου ή μέχρι 1,00 m και σε βάθος μέχρι 1,00 m	ΟΙΚ 2124	μ3	9,50	61,00	579,50	
B2	ΥΔΡ NET 5.07	Στρώσεις έδρασης και εγκιβωτισμός σωλήνων με άμμο προελεύσεως λατομείου	ΥΔΡ 6069	μ3	11,00	67,00	737,00	
B3	ΗΛΜ 8749.1.N	Φρεάτιο επισκέψεως από σκυρόδεμα πάχους 10 cm με ελατό χυτοσιδηρό κάλυμμα, διαστάσεων 40x40 cm, βάθους 60 cm.	ΟΙΚ 3213	τεμ	60,50	12,00	726,00	
B4	ΝΑΥΔΡ 12.14.01.44	Σωληνώσεις πίεσεως από σωλήνες πολυαιθυλενίου (PE) με συμπαγές τοίχωμα κατά ΕΛΟΤ EN 12201-2: Ονομ. διαμέτρου DN 63 mm / ονομ. πίεσης PN 16 atm	ΥΔΡ 6622.1	μμ	6,10	96,00	585,60	
B5	ΝΑ ΥΔΡ12.14.01.57	Σωληνώσεις πίεσεως από σωλήνες πολυαιθυλενίου (PE) με συμπαγές τοίχωμα κατά ΕΛΟΤ EN 12201-2: Ονομ. διαμέτρου DN 110mm / ονομ. πίεσης PN 16 atm	ΥΔΡ 6622.1	μμ	14,10	23,00	324,30	
B6	ΗΛΜ 9316.6.N	Σιδηροσωλήνας γαλβανισμένος για την διέλευση καλωδίων κλπ διαμέτρου Φ 3ins	ΗΛΜ 4	μμ	20,00	8,00	160,00	
B7	ΗΛΜ 9316.6.1.N	Σιδηροσωλήνας γαλβανισμένος για την διέλευση καλωδίων κλπ διαμέτρου Φ 11/2ins	ΗΛΜ 4	μμ	10,00	20,00	200,00	
B8	ΗΛΜ 8773.5.5	Καλώδια τύπου E1VV-U, -R, -S (NYY), πενταπολικό ονομαστικής τάσης 600 / 1000 V ME μόνωση μανδύα από PVC διατομής 5 x 10 mm ²	ΗΛΜ60	μμ	6,50	170,00	1.105,00	
B9	ΗΛΜ 8773.5.5.1	Καλώδια τύπου E1VV-U, -R, -S (NYY), πενταπολικό ονομαστικής τάσης 600 / 1000 V ME μόνωση μανδύα από PVC διατομής 5 x 6 mm ²	ΗΛΜ60	μμ	5,50	33,00	181,50	
B10	ΗΛΜ 8773.5.5	Καλώδια τύπου E1VV-U, -R, -S (NYY), τριπολικό ονομαστικής τάσης 600 / 1000 V ME μόνωση μανδύα από PVC διατομής 3x 2,5mm ²	ΗΛΜ60	μμ	2,50	35,00	87,50	
B11	ΗΛΜ 45	Αγωγοί γυμνοί χάλκινοι πολυκλώνοι διατομής 16 mm ²	ΗΛΜ45	μμ	2,20	150,00	330,00	
B12	ΗΛΜ N 8773.5.5.3A	Εύκαμπτη ταινία φωτισμού , τύπου LED , στεγανό IP65	ΗΛΜ60	μμ	20,00	18,00	360,00	

α/α	ΑΡΙΘΜΟΣ ΤΙΜΟΛΟΓΙΟΥ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟΥ	ΑΡΘΡΟ ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗΣ	ΕΙΔΟΣ ΜΟΝΑΔΑΣ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΑΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΔΑΠΑΝΗ ΜΕΡΙΚΗ	ΔΑΠΑΝΗ ΟΛΙΚΗ
B13	ΗΛΜ 9374.2.3	Τροφοδοτικό εξωτερικής τοποθέτησης, στεγανό IP 67 , 240V/12V DC - 72W , μαζί με τα στηρίγματά του , σύμφωνα με τις προδιαγραφές και τα σχέδια της υπηρεσίας	ΗΛΜ 103	τεμ	80,00	5,00	400,00	
B14	ΗΛΜ 101	Ιστός φωτισμού ύψους 5,5 μ διπλός	ΗΛΜ 101	τεμ	750,00	6,00	4.500,00	
B15	ΗΛΜ 101	Ιστός φωτισμού ύψους 5,5 μ τριπλός	ΗΛΜ 101	τεμ	1.000,00	2,00	2.000,00	
B16	ΟΔΟ Ζ 4.5	Πίλαρ Ηλεκτροδότησης	ΗΛΜ 52	τεμ	1.750,00	1,00	1.750,00	
B17	ΗΛΜ 101	Προβολέας ισχύος 250W ανοιχτής δέσμης για λυχνία μεταλλικών αλογονιδίων	ΗΛΜ 101	τεμ	200,00	3,00	600,00	
B18	ΗΛΜ 101	Ιστός φωτισμού ύψους 9 μ	ΗΛΜ 101	τεμ	600,00	1,00	600,00	
B19	ΝΑΥΔΡ 3.10.01.01	Εκκαφή ορυγμάτων υπογείων δικτύων σε έδαφος γαιώδες ή ημιβραχώδες	ΥΔΡ 6081.1	m3	6,70	24,00	160,80	
B20	ΝΑΥΔΡ 5.08	Στρώσεις έδρασης και εγκιβωτισμός σωλήνων με άμμο ορυχείου ή χειμάρρου.	ΥΔΡ 6069.1	m3	11,30	10,00	113,00	
B21	ΝΑΥΔΡ 5.05.02	Επιχώσεις ορυγμάτων υπογείων δικτύων με διαβαθμισμένο θραυστό αμμοχάλικο λατομείου	ΥΔΡ 6069.1	m3	11,30	8,00	90,40	
B22	ΝΑΥΔΡ 9.10.04	Παραγωγή, μεταφορά, διάσπρωση, συμπύκνωση και συντήρηση σκυροδέματος C16/20	ΥΔΡ 6327	m3	82,00	5,00	410,00	
B23	ΝΑΥΔΡ 12.29.01.08	Δίκτυα αποχέτευσης ομβρίων και ακαθάρτων από πλαστικούς σωλήνες δομημένου τοιχώματος με εσωτερικές και εξωτερικές λείες επιφάνειες, κατά ΕΛΟΤ EN 13476-2 SN4, DN 500 mm	ΥΔΡ 6711.7	μμ	42,60	42,00	1.789,20	
B24	ΝΑΥΔΡ 11.02.01	Μεταλλικές εσχάρες υδροσυλλογής φέρουσας ικανότητας D 400 κατά ΕΛΟΤ EN 124	ΥΔΡ 6752	kg	1,80	400,00	720,00	
B25	ΝΑΟΙΚ 38.20.03	Χαλύβδινοι οπλισμοί σκυροδέματος Δομικά πλέγματα B500C	ΟΙΚ-3873	kg	1,01	250,00	252,50	
B26	ΝΑΟΙΚ 38.03	Ξυλότυποι συνήθων χυτών κατασκευών	ΟΙΚ 3816	m2	15,70	30,00	471,00	
Σύνολο ομάδας:Β							19.233,30 €	
ΑΘΡΟΙΣΜΑ ΣΥΝΟΛΟΥ ΕΡΓΑΣΙΩΝ							62.400,46 €	

ΓΕΝΙΚΑ ΕΞΟΔΑ & ΟΦΕΛΟΣ ΕΡΓΟΛΑΒΟΥ 18%	11.232,08
ΣΥΝΟΛΟ	73.632,54
ΑΠΡΟΒΛΕΠΤΑ 15%	11.044,88
ΣΥΝΟΛΟ	84.677,42
ΦΠΑ 24%	20.322,58
ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΔΑΠΑΝΗ	105.000,00

Μολάοι: 20/6/2018

Συντάχθηκε

Μαρία Παπαγιάννη
Πολιτικός Μηχανικός ΤΕ

Μολάοι 20/6/2018

Θεωρήθηκε

Σοφία Πατσά
Μηχανικός Ορυκτών Πόρων ΠΕ

