

ΠΡΟΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΜΕΛΕΤΗΣ

A/A	Είδος εργασίας	A.T.	Κωδ. Αναθ/σης	Μονάδα	Ποσότητα	Τιμή	Δαπάνη	ΣΥΝΟΛΟ
ΟΙΚΟΔΟΜΙΚΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ								
Χωματουργικά, καθαιρέσεις								
1	Γενικές εκσκαφές σε έδαφος γαιώδες -ημιβραχώδες (ΟΔΝ NET-A-2.M-A)	1.1.1	ΟΔΝ NET-A-2.M-A	M3	150	1,70	255,00	
2	Εκσκαφή θεμελίων και τάφρων με χρήση μηχανικών μέσων σε εδάφη γαιώδη-ημιβραχώδη (ΟΙΚ NET-20.05.01.M-A)	1.1.2	ΟΙΚ 2124:100%	M3	100	5,50	550,00	
3	Εκσκαφή θεμελίων και τάφρων με χρήση μηχανικών μέσων σε εδάφη βραχώδη, εκτός από γρανιτικά-κροκαλοπαγή, χωρίς χρήση εκρηκτικών (ΟΙΚ NET-20.05.02.M-A)	1.1.3	ΟΙΚ 2127:100%	M3	40	29,00	1.160,00	
4	Φορτοεκφόρτωση προϊόντων εκσκαφών με μηχανικά μέσα (ΟΙΚ NET-20.30-A)	1.1.4	ΟΙΚ 2171:100%	M3	80	0,90	72,00	
5	Καθαίρεση συνήθων κατασκευών, όπως τμημάτων πλακών, τοιχωμάτων, προβόλων κλπ ή διανοίξεις οπών σε αυτά, με εφαρμογή τεχνικών μη διαταραγμένης κοπής (ΟΙΚ NET-22.15.02.M-A)	1.1.5	ΟΙΚ 2226:100%	M*cm	50	16,90	845,00	
6	Επίχωση με προϊόντα εκσκαφών, εκβραχισμών ή κατεδαφίσεων (ΟΙΚ NET-20.10.M-A)	1.1.6	ΟΙΚ 2162:100%	M3	50	4,50	225,00	
ΣΥΝΟΛΟ (1.1)							3.107,00	
Σκυροδέματα								
1	Προμήθεια, μεταφορά επί τόπου, διάστρωση και συμπίκνωση σκυροδέματος με χρήση αντλίας ή πυργογερανού κατηγορίας C16/20 (ΟΙΚ NET-32.01.04-A)	1.2.1	ΟΙΚ 3214:100%	M3	85	90,00	7.650,00	
2	Ξυλότυποι συνήθων χυτών κατασκευών (ΟΙΚ NET-38.03-A)	1.2.2	ΟΙΚ 3816:100%	M2	350	15,70	5.495,00	
3	Ξυλότυποι εμφανών σκυροδεμάτων (ΟΙΚ NET-38.13-A)	1.2.3	ΟΙΚ 3841:100%	M2	140	20,25	2.835,00	
4	Χαλύβδινοι οπλισμοί κατηγορίας B500C (S500s) (ΟΙΚ NET-38.20.02-A)	1.2.4	ΟΙΚ 3873:100%	Χγρ.	3.000	1,07	3.210,00	
ΣΥΝΟΛΟ (1.2)							19.190,00	
Τοιχοποιίες, επιχρίσματα								
1	Επιχρίσματα τριπτά - τριβιδιστά με μαρμαροκονίαμα (ΟΙΚ NET-71.31-A)	1.3.1	ΟΙΚ 7131:100%	M2	100	11,20	1.120,00	
2	Προετοιμασία επιχρισμένων επιφανειών τοίχων για χρωματισμούς (ΟΙΚ NET-77.15-A)	1.3.2	ΟΙΚ 7735:100%	M2	150	1,70	255,00	
3	Στατουάρισμα προετοιμασμένων επιφανειών επιχρισμάτων ή σκυροδεμάτων (ΟΙΚ NET-77.17.01-A)	1.3.3	ΟΙΚ 7737:100%	M2	150	3,40	510,00	
4	Χρωματισμοί επιχρισμάτων Εσωτερικών επιφανειών με χρήση χρωμάτων, ακρυλικής στυρενιοακρυλικής- ακρυλικής ή							
Σε μεταφορά							1.885,00	

A/A	Είδος εργασίας	A.T.	Κωδ. Αναθ/σης	Μονάδα	Ποσότητα	Τιμή	Δαπάνη	ΣΥΝΟΛΟ
					Εκ μεταφοράς		1.885,00	
5	Πολυβινυλικής βάσεως (ΟΙΚ NET-77.80.01-A)	1.3.4	ΟΙΚ 7785.1:100%	M2	250	9,00	2.250,00	
6	Καθαίρεση επιχρισμάτων (ΟΙΚ NET-22.23-A)	1.3.5	ΟΙΚ 2252:100%	M2	100	5,60	560,00	
	Χρωματισμοί επιχρισμάτων Εξωτερικών επιφανειών με χρήση ελαιοχρωμάτων αλκυδικής, ακρυλικής βάσεως νερού η διαλύτου (ΟΙΚ NET-77.80.03-A)	1.3.6	ΟΙΚ 7785.1:100%	M2	100	9,50	950,00	
	ΣΥΝΟΛΟ (1.3)						5.645,00	
	Κατασκευές ξύλινες ή μεταλλικές							
1	Σιδηροσωλήνες κυκλιωμάτων γαλβανισμένοι Φ 2 " (ΟΙΚ NET-64.26.03-A)	1.4.1	ΟΙΚ 6428:100%	MM	580	12,30	7.134,00	
2	Συρματόπλεγμα με ρομβοειδή οπή (ΟΙΚ NET-64.48-A)	1.4.2	ΟΙΚ 6448:100%	M2	800	3,05	2.440,00	
3	Επενδύσεις στεγών και δαπέδων με συνθετική ξυλεία Με κόντρα πλακέ θαλάσσης πάχους 20 mm (ΟΙΚ NET-52.81.01-A)	1.4.3	ΟΙΚ 5281:100%	M2	100	39,00	3.900,00	
4	Επιστεγάσεις με γαλβανισμένη λαμαρίνα πάχους 1,00 mm, με τραπέζοειδείς πτυχώσεις (ΟΙΚ NET-72.31.04-A)	1.4.4	ΟΙΚ 7231:100%	M2	250	15,20	3.800,00	
5	Φέροντα στοιχεία από σιδηροδοκούς ή κοιλοδοκούς ύψους ή πλευράς >160 mm (ΟΙΚ NET-61.06-A)	1.4.5	ΟΙΚ 6104:100%	Χγρ.	10.000	2,80	28.000,00	
6	Εσχάρες καναλιών υδροσυλλογής, χαλύβδινες, γαλβανισμένες, ηλεκτροπρεσσαριστές (ΥΔΡ NET-11.02.03-A)	1.4.6	ΥΔΡ 6752:100%	Χγρ.	1.000	3,10	3.100,00	
	ΣΥΝΟΛΟ (1.4)						48.374,00	
	Επενδύσεις, επιστρώσεις							
1	Κατασκευή αθλητικού δαπέδου με ακρυλική βαφή (ΟΙΚ 73.94.N)	1.5.1	ΟΙΚ 7373.1:100%	M2	500	12,00	6.000,00	
2	Επάλειψη επιφανειών σκυροδέματος με ελαστομερές ασφαλικό γαλάκτωμα (ΟΙΚ NET-79.02-A)	1.5.2	ΟΙΚ 7902:100%	M2	150	2,20	330,00	
3	Επιστρώσεις με συνθετικό χλοοτάπητα 5ης γενιάς (ΟΙΚ 73.96.N2)	1.5.3	ΟΙΚ 7396:100%	M2	1.150	30,00	34.500,00	
4	Υπόβαση οδοστρώσις συμπεκνωμένου πάχους 0,10 m (ΟΔΝ NET-Γ-1.2.M-A)	1.5.4	ΟΔΝ 3111B:100%	M2	1.150	1,29	1.483,50	
	ΣΥΝΟΛΟ (1.5)						42.313,50	
	ΣΥΝΟΛΟ (1)						118.629,50	118.629,50
	ΕΡΓΑΣΙΕΣ Η/Μ							
	ΕΚΣΚΑΦΕΣ - ΣΩΛΗΝΩΣΕΙΣ							
1	Εκσκαφή για την κατασκευή λάκκου βάσεως θεμελιώσεως τσιμεντοίστου ή σιδηροίστου σε έδαφος γαιώδες (ΗΜΧ 9301.1)	2.1.1	ΗΜΧ 10:100%	M3	50	39,35	1.967,50	
2	Εκσκαφή για την κατασκευή λάκκου βάσεως θεμελιώσεως τσιμεντοίστου ή σιδηροίστου σε έδαφος ημιβραχώδες (ΗΜΧ 9301.2)	2.1.2	ΗΜΧ 10:100%	M3	40	55,09	2.203,60	
3	Εκσκαφή χάνδακα για την τοποθέτηση καλωδίων σε έδαφος γαιώδες (ΗΜΧ 9302.1)	2.1.3	ΗΜΧ 10:100%	M3	70	18,89	1.322,30	
4	Εκσκαφή χάνδακα για την							
	ΣΥΝΟΛΟ (1.6)						5.493,40	118.629,50
	ΕΡΓΑΣΙΕΣ Η/Μ							
	ΕΚΣΚΑΦΕΣ - ΣΩΛΗΝΩΣΕΙΣ							
	ΣΥΝΟΛΟ (1.7)						5.493,40	118.629,50
	ΕΡΓΑΣΙΕΣ Η/Μ							
	ΕΚΣΚΑΦΕΣ - ΣΩΛΗΝΩΣΕΙΣ							
	ΣΥΝΟΛΟ (1.8)						5.493,40	118.629,50
	ΕΡΓΑΣΙΕΣ Η/Μ							
	ΕΚΣΚΑΦΕΣ - ΣΩΛΗΝΩΣΕΙΣ							
	ΣΥΝΟΛΟ (1.9)						5.493,40	118.629,50
	ΕΡΓΑΣΙΕΣ Η/Μ							
	ΕΚΣΚΑΦΕΣ - ΣΩΛΗΝΩΣΕΙΣ							
	ΣΥΝΟΛΟ (2)						5.493,40	118.629,50
	ΕΡΓΑΣΙΕΣ Η/Μ							
	ΕΚΣΚΑΦΕΣ - ΣΩΛΗΝΩΣΕΙΣ							
	ΣΥΝΟΛΟ (3)						5.493,40	118.629,50
	ΕΡΓΑΣΙΕΣ Η/Μ							
	ΕΚΣΚΑΦΕΣ - ΣΩΛΗΝΩΣΕΙΣ							
	ΣΥΝΟΛΟ (4)						5.493,40	118.629,50
	ΕΡΓΑΣΙΕΣ Η/Μ							
	ΕΚΣΚΑΦΕΣ - ΣΩΛΗΝΩΣΕΙΣ							
	ΣΥΝΟΛΟ (5)						5.493,40	118.629,50
	ΕΡΓΑΣΙΕΣ Η/Μ							
	ΕΚΣΚΑΦΕΣ - ΣΩΛΗΝΩΣΕΙΣ							
	ΣΥΝΟΛΟ (6)						5.493,40	118.629,50
	ΕΡΓΑΣΙΕΣ Η/Μ							
	ΕΚΣΚΑΦΕΣ - ΣΩΛΗΝΩΣΕΙΣ							
	ΣΥΝΟΛΟ (7)						5.493,40	118.629,50
	ΕΡΓΑΣΙΕΣ Η/Μ							
	ΕΚΣΚΑΦΕΣ - ΣΩΛΗΝΩΣΕΙΣ							
	ΣΥΝΟΛΟ (8)						5.493,40	118.629,50
	ΕΡΓΑΣΙΕΣ Η/Μ							
	ΕΚΣΚΑΦΕΣ - ΣΩΛΗΝΩΣΕΙΣ							
	ΣΥΝΟΛΟ (9)						5.493,40	118.629,50
	ΕΡΓΑΣΙΕΣ Η/Μ							
	ΕΚΣΚΑΦΕΣ - ΣΩΛΗΝΩΣΕΙΣ							
	ΣΥΝΟΛΟ (10)						5.493,40	118.629,50
	ΕΡΓΑΣΙΕΣ Η/Μ							
	ΕΚΣΚΑΦΕΣ - ΣΩΛΗΝΩΣΕΙΣ							
	ΣΥΝΟΛΟ (11)						5.493,40	118.629,50
	ΕΡΓΑΣΙΕΣ Η/Μ							
	ΕΚΣΚΑΦΕΣ - ΣΩΛΗΝΩΣΕΙΣ							
	ΣΥΝΟΛΟ (12)						5.493,40	118.629,50
	ΕΡΓΑΣΙΕΣ Η/Μ							
	ΕΚΣΚΑΦΕΣ - ΣΩΛΗΝΩΣΕΙΣ							
	ΣΥΝΟΛΟ (13)						5.493,40	118.629,50
	ΕΡΓΑΣΙΕΣ Η/Μ							
	ΕΚΣΚΑΦΕΣ - ΣΩΛΗΝΩΣΕΙΣ							
	ΣΥΝΟΛΟ (14)						5.493,40	118.629,50
	ΕΡΓΑΣΙΕΣ Η/Μ							
	ΕΚΣΚΑΦΕΣ - ΣΩΛΗΝΩΣΕΙΣ							
	ΣΥΝΟΛΟ (15)						5.493,40	118.629,50
	ΕΡΓΑΣΙΕΣ Η/Μ							
	ΕΚΣΚΑΦΕΣ - ΣΩΛΗΝΩΣΕΙΣ							
	ΣΥΝΟΛΟ (16)						5.493,40	118.629,50
	ΕΡΓΑΣΙΕΣ Η/Μ							
	ΕΚΣΚΑΦΕΣ - ΣΩΛΗΝΩΣΕΙΣ							
	ΣΥΝΟΛΟ (17)						5.493,40	118.629,50
	ΕΡΓΑΣΙΕΣ Η/Μ							
	ΕΚΣΚΑΦΕΣ - ΣΩΛΗΝΩΣΕΙΣ							
	ΣΥΝΟΛΟ (18)						5.493,40	118.629,50
	ΕΡΓΑΣΙΕΣ Η/Μ							
	ΕΚΣΚΑΦΕΣ - ΣΩΛΗΝΩΣΕΙΣ							
	ΣΥΝΟΛΟ (19)						5.493,40	118.629,50
	ΕΡΓΑΣΙΕΣ Η/Μ							
	ΕΚΣΚΑΦΕΣ - ΣΩΛΗΝΩΣΕΙΣ							
	ΣΥΝΟΛΟ (20)						5.493,40	118.629,50
	ΕΡΓΑΣΙΕΣ Η/Μ							
	ΕΚΣΚΑΦΕΣ - ΣΩΛΗΝΩΣΕΙΣ							
	ΣΥΝΟΛΟ (21)						5.493,40	118.629,50
	ΕΡΓΑΣΙΕΣ Η/Μ							
	ΕΚΣΚΑΦΕΣ - ΣΩΛΗΝΩΣΕΙΣ							
	ΣΥΝΟΛΟ (22)						5.493,40	118.629,50
	ΕΡΓΑΣΙΕΣ Η/Μ							
	ΕΚΣΚΑΦΕΣ - ΣΩΛΗΝΩΣΕΙΣ							
	ΣΥΝΟΛΟ (23)						5.493,40	118.629,50
	ΕΡΓΑΣΙΕΣ Η/Μ							
	ΕΚΣΚΑΦΕΣ - ΣΩΛΗΝΩΣΕΙΣ							
	ΣΥΝΟΛΟ (24)						5.493,40	118.629,50
	ΕΡΓΑΣΙΕΣ Η/Μ							
	ΕΚΣΚΑΦΕΣ - ΣΩΛΗΝΩΣΕΙΣ							
	ΣΥΝΟΛΟ (25)						5.493,40	118.629,50
	ΕΡΓΑΣΙΕΣ Η/Μ							
	ΕΚΣΚΑΦΕΣ - ΣΩΛΗΝΩΣΕΙΣ							
	ΣΥΝΟΛΟ (26)						5.493,40	118.629,50
	ΕΡΓΑΣΙΕΣ Η/Μ							
	ΕΚΣΚΑΦΕΣ - ΣΩΛΗΝΩΣΕΙΣ							
	ΣΥΝΟΛΟ (27)						5.493,40	118.629,50
	ΕΡΓΑΣΙΕΣ Η/Μ							
	ΕΚΣΚΑΦΕΣ - ΣΩΛΗΝΩΣΕΙΣ							
	ΣΥΝΟΛΟ (28)						5.493,40	118.629,50
	ΕΡΓΑΣΙΕΣ Η/Μ							
	ΕΚΣΚΑΦΕΣ - ΣΩΛΗΝΩΣΕΙΣ							
	ΣΥΝΟΛΟ (29)						5.493,40	118.629,50
	ΕΡΓΑΣΙΕΣ Η/Μ							
	ΕΚΣΚΑΦΕΣ - ΣΩΛΗΝΩΣΕΙΣ							
	ΣΥΝΟΛΟ (30)						5.493,40	118.629,50
	ΕΡΓΑΣΙΕΣ Η/Μ							
	ΕΚΣΚΑΦΕΣ - ΣΩΛΗΝΩΣΕΙΣ							
	ΣΥΝΟΛΟ (31)						5.493,40	118.629,50
	ΕΡΓΑΣΙΕΣ Η/Μ							
	ΕΚΣΚΑΦΕΣ - ΣΩΛΗΝΩΣΕΙΣ							
	ΣΥΝΟΛΟ (32)						5.493,40	118.629,50
	ΕΡΓΑΣΙΕΣ Η/Μ							
	ΕΚΣΚΑΦΕΣ - ΣΩΛΗΝΩΣΕΙΣ							
	ΣΥΝΟΛΟ (33)						5.493,40	118.629,50
	ΕΡΓΑΣΙΕΣ Η/Μ							
	ΕΚΣΚΑΦΕΣ - ΣΩΛΗΝΩΣΕΙΣ							
	ΣΥΝΟΛΟ (34)						5.493,40	118.629,50
	ΕΡΓΑΣΙΕΣ Η/Μ							
	ΕΚΣΚΑΦΕΣ - ΣΩΛΗΝΩΣΕΙΣ							
	ΣΥΝΟΛΟ (35)						5.493,40	118.629,50
	ΕΡΓΑΣΙΕΣ Η/Μ							
	ΕΚΣΚΑΦΕΣ - ΣΩΛΗΝΩΣΕΙΣ							
	ΣΥΝΟΛΟ (36)						5.493,40	118.629,50
	ΕΡΓΑΣΙΕΣ Η/Μ							
	ΕΚΣΚΑΦΕΣ - ΣΩΛΗΝΩΣΕΙΣ							
	ΣΥΝΟΛΟ (37)						5.493,40	118.629,50
	ΕΡΓΑΣΙΕΣ Η/Μ							
	ΕΚΣΚΑΦΕΣ - ΣΩΛΗΝΩΣΕΙΣ							
	ΣΥΝΟΛΟ (38)						5.4	

A/A	Είδος εργασίας	A.T.	Κωδ. Αναθ/σης	Μονάδα	Ποσότητα	Τιμή	Δαπάνη	ΣΥΝΟΛΟ
					Εκ μεταφοράς		5.493,40	118.629,50
5	τοποθέτηση καλωδίων σε έδαφος ημιβραχώδες (ΗΜΧ 9302.2)	2.1.4	ΗΛΜ 10:100%	Μ3	55	23,61	1.298,55	
6	Βάση σιδηροϊστού οπλισμένη βαθμωτή διαστάσεων 3.00Χ3.00 m βάθους 0.50 m (κάτω πέδιλο) και 2.0Χ2.0Χ1.5 (άνω πέδιλο) (ΗΜΧ 9313.3Ν)	2.1.5	ΗΛΜ 101:100%	Τεμ.	6	1.999,26	11.995,56	
7	Βάση σιδηροϊστού οπλισμένη διαστάσεων 1.00Χ1.00 m βάθους 1.50 m (ΗΜΧ 9313.1Ν)	2.1.6	ΗΛΜ 101:100%	Τεμ.	3	424,20	1.272,60	
8	Φρεάτιο διαστάσεων 50Χ50 cm, βάθους 60 cm διακλαδώσεως υπογείων καλωδίων (ΗΜΧ 8749.1)	2.1.7	ΗΛΜ 10:100%	Τεμ.	15	225,22	3.378,30	
9	Πλαστικοί σωλήνες από σκληρό PVC Ονομαστικής πίεσης 6 at Ονομαστικής διαμέτρου D140 mm (ΥΔΡ 12.13.01.06-Α0)	2.1.8	ΥΔΡ 6620.2:100%	ΜΜ	380	8,10	3.078,00	
	Καλύμματα φρεατίων χυτοσιδηρά (ΗΜΧ 8072.Ν1)	2.1.9	ΗΛΜ 29:100%	Χγρ.	560	1,99	1.114,40	
	ΣΥΝΟΛΟ (2.1)						27.630,81	
	ΗΛΕΚΤΡΙΚΑ ΚΑΛΩΔΙΑ - ΙΣΤΟΙ							
1	Σιδηροσωλήνας γαλβανισμένος με ραφή διαμέτρου 4 ins (ΗΜΧ 8036.9)	2.2.1	ΗΛΜ 5:100%	ΜΜ	110	75,05	8.255,50	
2	Καλώδιο τύπου ΝΥΥ τριπλικό, διατομής 3 Χ 2.5 mm ² για τοποθέτηση μέσα στο έδαφος (ΗΜΧ 8773.3.2)	2.2.2	ΗΛΜ 47:100%	ΜΜ	550	3,39	1.864,50	
3	Καλώδιο τύπου ΝΥΥ τετραπλικό, διατομής 4 Χ 10 mm ² για τοποθέτηση μέσα στο έδαφος (ΗΜΧ 8773.5.5)	2.2.3	ΗΛΜ 47:100%	ΜΜ	260	9,09	2.363,40	
4	Καλώδιο τύπου ΝΥΥ τετραπλικό, διατομής 4 Χ 16 mm ² για τοποθέτηση μέσα στο έδαφος (ΗΜΧ 8773.5.6)	2.2.4	ΗΛΜ 47:100%	ΜΜ	230	13,23	3.042,90	
5	Καλώδιο τύπου ΝΥΥ τετραπλικό, διατομής 4 Χ 25 mm ² για τοποθέτηση μέσα στο έδαφος (ΗΜΧ 8773.5.7)	2.2.5	ΗΛΜ 47:100%	ΜΜ	335	18,49	6.194,15	
6	Αγωγός γυμνός χάλκινος πολύκλωνος διατομής 16 mm ² (ΗΜΧ 8757.2.2)	2.2.6	ΗΛΜ 45:100%	ΜΜ	425	4,00	1.700,00	
7	Γείωση από γαλβανισμένο σιδηροσωλήνα Φ 2ins μήκους 2,50m (ΗΜΧ 9342)	2.2.7	ΗΛΜ 5:100%	Τεμ.	18	42,22	759,96	
8	Υλικά για την σύνδεση του καταμετρητή ΔΕΗ (ΗΜΧ 9347.Ν)	2.2.8	ΗΛΜ 52:100%	Τεμ.	1	264,11	264,11	
9	Ερμάριο εξωτ. χώρου τύπου Πίλαρ από ανοξ. χαλυβδ. βαμμένο διαστάσεων 1,45Χ1,3Χ0,35 (ΗΛΜ 52.Ν13)	2.2.9	ΗΛΜ 52:100%	Τεμ.	1	780,92	780,92	
10	Ερμάριο εξωτ. χώρου τύπου Πίλαρ από ανοξ. χαλυβδ. βαμμένο διαστάσεων 80Χ60 (ΗΛΜ 52.Ν12)	2.2.10	ΗΛΜ 52:100%	Τεμ.	7	495,46	3.468,22	
11	Ηλεκτρικός πίνακας με όρτα προστασίας Ρ30 επιτοίχος διαστάσεων 106 Χ 75 cm από χαλυβδοέλασμα 'ντεκαπέ' και μορφοσιδηρο (ΗΜΧ 8840.2.5Ν)	2.2.11	ΗΛΜ 52:100%	Τεμ.	1	1.952,30	1.952,30	
12	Ηλεκτρικός πίναξ από χαλυβδοέλασμα εξωτερικός στεγανός μετά των διακοπών, των ασφαλειών & των οργάνων αυτού.							
					Σε μεταφορά		30.645,96	118.629,50

A/A	Είδος εργασίας	A.T.	Κωδ. Αναθ/σης	Μονάδα	Ποσότητα	Τιμή	Δαπάνη	ΣΥΝΟΛΟ	
					Εκ μεταφοράς		30.645,96	118.629,50	
13	(ΗΛΜ 52.N14) Μεταφορά και εγκατάσταση σιδηροειστού μήκους 25μ. (ΗΜΧ 9325.2N4)	2.2.12	ΗΛΜ 52:100%	Τεμ.	6	570,92	3.425,52		
14	Σωλήνας ηλεκτρικών γραμμών πλαστικός CONDUR, ευθύς Φ 16mm (ΗΜΧ 8733.2.3N)	2.2.13	ΗΛΜ 101:100%	Τεμ.	6	955,52	5.733,12		
15	Σωλήνας ηλεκτρικών γραμμών conflex σπιράλ , Φ 16mm (ΗΜΧ 8734.2.3N)	2.2.14	ΗΛΜ 42:0%	ΜΜ	120	6,33	759,60		
16	Σωλήνας ηλεκτρικών γραμμών conflex, σπιράλ , Φ 25mm (ΗΜΧ 8734.2.5N)	2.2.15	ΗΛΜ 42:100%	ΜΜ	80	6,11	488,80		
17	Κυτίο διακλαδώσεως, Πλαστικό Φ 70mm (ΗΜΧ 8735.2.1)	2.2.16	ΗΛΜ 42:100%	ΜΜ	30	8,39	251,70		
18	Κυτίο διακλαδώσεως, Πλαστικό Φ 100 X 100mm (ΗΜΧ 8735.2.3)	2.2.17	ΗΛΜ 41:100%	Τεμ.	10	4,00	40,00		
19	Καλώδιο τύπου ΝΥΜ τριπολικό διατομής 3 X 1.5 mm ² χάλκινων αγωγών. (ΗΜΧ 8766.3.1)	2.2.18	ΗΛΜ 41:100%	Τεμ.	10	5,67	56,70		
20	Καλώδιο τύπου ΝΥΜ τριπολικό διατομής 3 X 2.5 mm ² χάλκινων αγωγών. (ΗΜΧ 8766.3.2)	2.2.19	ΗΛΜ 46:100%	ΜΜ	120	5,29	634,80		
21	Καλώδιο τύπου ΝΥΜ τριπολικό διατομής 3 X 4 mm ² χάλκινων αγωγών. (ΗΜΧ 8766.3.3)	2.2.20	ΗΛΜ 46:100%	ΜΜ	150	5,66	849,00		
22	Καλώδιο τύπου ΝΥΥ πενταπολικό διατομής 5 X 10 mm ² χάλκινων αγωγών. (ΗΜΧ 8766.5.1.N.1)	2.2.21	ΗΛΜ 46:100%	ΜΜ	80	7,06	564,80		
23	Φωτιστικό σώμα φθορισμού στεγανό δύο (2) λαμπτήρων φθορισμού 58 W (ΗΜΧ 8973.9.4.N6)	2.2.22	ΗΛΜ 46:100%	ΜΜ	50	16,56	828,00		
24	Ηλεκτρικός μεταλλικός πίνακας έως 250A, τύπου PRISMA G/GX της MERLIN GERIN, ή αντίστοιχου, βάθους 200mm, IP40-43, IK07-08 (ΗΜΧ 8840.2.2.N2)	2.2.23	ΗΛΜ 59:100%	Τεμ.	20	123,21	2.464,20		
25	Διακόπτης πινάκων ενδεικτικού τύπου 5TE SIEMENS απλός μονοπολικός (ραγοδιακόπτης) εντάσεως 25 A (ΗΜΧ 8880.1.1)	2.2.24	ΗΛΜ 52:100%	Μ2	2	780,92	1.561,84		
26	Διακόπτης πινάκων ενδεικτικού τύπου 5TE SIEMENS απλός μονοπολικός (ραγοδιακόπτης) εντάσεως 40 A (ΗΜΧ 8880.1.2)	2.2.25	ΗΛΜ 55:100%	Τεμ.	2	11,05	22,10		
27	Διακόπτης πινάκων ενδεικτικού τύπου 5TE SIEMENS απλός τριπολικός (ραγοδιακόπτης) εντάσεως 63 A (ΗΜΧ 8880.3.3)	2.2.26	ΗΛΜ 55:100%	Τεμ.	2	13,23	26,46		
28	Μικροαυτόματος για ασφάλιση ηλεκτρικών γραμμών ενδεικτικού τύπου WL-SIEMENS μονοπολικός εντάσεως 10 A (ΗΜΧ 8915.1.2)	2.2.27	ΗΛΜ 55:100%	Τεμ.	2	25,87	51,74		
29	Μικροαυτόματος για ασφάλιση ηλεκτρικών συσκευών ενδεικτικού τύπου WG-SIEMENS ή ABB διπολικός εντάσεως 16 A (ΗΜΧ 8916.2.10N)	2.2.28	ΗΛΜ 55:100%	Τεμ.	10	9,18	91,80		
30	Αυτόματος διακόπτης διαρροής (διακόπτης σφάλματος προς την γή) τετραπολικός ονομαστικής έντασης 50 A (ΗΜΧ 9883.N3)	2.2.29	ΗΛΜ 55:100%	Τεμ.	10	16,33	163,30		
	ΣΥΝΟΛΟ (2.2)	2.2.30	ΗΛΜ 54:100%		5	72,43	362,15		
							49.021,59		
ErgoWin							Σε μεταφορά		195.281,90

A/A	Είδος εργασίας	A.T.	Κωδ. Αναθ/σης	Μονάδα	Ποσότητα	Τιμή	Δαπάνη	ΣΥΝΟΛΟ
					Εκ μεταφοράς			195.281,90
	ΣΥΝΟΛΟ (2)						76.652,40	76.652,40
						Αθροισμα		195.281,90
	Ενιαίο οφελος				195.281,90	x18,00%		35.150,74
						Αθροισμα		230.432,64
	Ενιαία απροβλεπτα				230.432,64	x15,00%		34.564,90
						Αθροισμα		264.997,54
	ΑΠΟΛΟΓΙΣΤΙΚΑ							2.000,00
						Αθροισμα		266.997,54
	ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗ							1.295,14
						Αθροισμα		268.292,68
	Ενιαίος Φ.Π.Α.				268.292,68	x23,00%		61.707,32
ErgoWin	ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΔΑΠΑΝΗ ΕΡΓΟΥ							330.000,00

ΧΑΝΙΑ ΑΠΡΙΛΙΟΣ 2013

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ

Ο ΠΡΟΙΣΤΑΜΕΝΟΣ ΜΕΛΕΤΩΝ

Η ΔΙΕΥΘΥΝΤΡΙΑ ΤΥΔΧ

ΟΙ ΜΕΛΕΤΗΤΕΣ

ΦΡΑΓΚΙΣΚΟΣ ΤΡΟΥΛΛΑΚΗΣ
Πολιτικός ΜηχανικόςΑΛΕΞΙΑ ΛΑΚΙΩΤΑΚΗ
Πολιτικός ΜηχανικόςΠΕΡΙΚΛΗΣ ΒΑΚΑΛΗΣ
Πολιτικός ΜηχανικόςΜΑΝΩΛΗΣ ΠΑΡΑΣΚΑΚΗΣ
Μηχανολογος Μηχανικός