

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΜΕΛΕΤΗΣ

ΑΑ	Είδος Εργασιών	Κωδικός Αρθρου	Α.Τ.	Κωδικός Αναθεώρησης	Μον. Μετρ.	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας (Ευρώ)	Δαπάνη (Ευρώ)	
								Μερική Δαπάνη	Ολική Δαπάνη
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1. ΚΑΤΑΣΚΕΥΑΣΤΙΚΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ									
1.1. ΧΩΜΑΤΟΥΡΓΙΚΑ									
1	Γενικές Εκσκαφές σε έδαφος γαιώδες - ημιβραχώδες	ΝΕΤΟΔΟ Α1Α02	1	ΝΟΔΟ 1123.Α	m3	22.000	2,70	59.400,00	
2	Κατασκευή επιχωμάτων	ΝΕΤΟΔΟ Α1Α20	2	ΝΟΔΟ 1530	m3	2.004	1,05	2.104,20	
3	Ισοπέδωσις διά διαμορφωτήρος	ΟΔΟ Χ11140	3	ΟΔΟ 1140	m2	22.000	0,22	4.840,00	
4	Πρόχυτα κράσπεδα από σκυρόδεμα	ΝΕΤΟΔΟ Α1Β51	4	ΝΟΔΟ 2921	m	132	9,60	1.267,20	
5	Πλακοστρώσεις πεζοδρομίων, νησίδων κ.λ.π.	ΝΕΤΟΔΟ Α1Β52	5	ΝΟΔΟ 2922	m2	275	13,80	3.795,00	
Σύνολο 1.1. ΧΩΜΑΤΟΥΡΓΙΚΑ								71.406,40	71.406,40
1.2. ΑΝΤΙΣΤΗΡΙΞΕΙΣ ΣΤΡΑΓΓΙΣΤΙΚΑ									
1	Προμήθεια, μεταφορά επί τόπου, διάστρωση και συμπύκνωση σκυροδέματος με χρήση αντλίας ή πυργογερανού για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C12/15	ΝΕΤΟΙΚ Α\32.01.03	6	ΟΙΚ 3213	m3	30	84,00	2.520,00	
2	Προμήθεια, μεταφορά επί τόπου, διάστρωση και συμπύκνωση σκυροδέματος με χρήση αντλίας ή πυργογερανού για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C20/25	ΝΕΤΟΙΚ Α\32.01.05	7	ΟΙΚ 3215	m3	650	95,00	61.750,00	
3	Χαλύβδινοι οπλισμοί σκυροδέματος Χαλύβδινοι οπλισμοί κατηγορίας B500C.	ΝΕΤΟΙΚ Α\38.20.02	8	ΟΙΚ 3873	kg	30.000	1,07	32.100,00	
4	Αποστατήρες σιδηροπλισμού σκυροδεμάτων	ΝΕΤΟΙΚ Α\38.45	9	ΟΙΚ 3873	m2	1.550	2,20	3.410,00	
5	Μόνωση με διπλή ασφαλτική επάλειψη	ΝΕΤΟΔΟ Α1Β36	10	ΝΟΔΟ 2411	m2	500	1,75	875,00	
6	Γραμμικά στραγγιστήρια από διάτρητους πλαστικούς σωλήνες με περιβλήμα γεωφάσματος με διάτρητους σωλήνες D 200 mm	ΝΕΤΟΙΚ Α\21.03.04	11	ΥΔΡ 6620.4	m	150	16,90	2.535,00	
7	Ξυλότυποι χυτών τοίχων	ΝΕΤΟΙΚ Β\38.01	12	ΟΙΚ 3801	m2	1.828	12,00	21.936,00	
Σύνολο 1.2. ΑΝΤΙΣΤΗΡΙΞΕΙΣ ΣΤΡΑΓΓΙΣΤΙΚΑ								125.126,00	125.126,00
1.3. ΚΑΝΑΛΙ ΑΠΟΡΡΟΗΣ									
1	Εκσκαφή θεμελίων τεχνικών έργων και τάφρων πλάτους έως 5,00 m	ΝΕΤΟΔΟ Α1Β01	13	ΝΟΔΟ 2151	m3	751	6,00	4.506,00	
2	Γαρμποδεμάτα των 250 kg τσιμέντου ανά m3	ΝΕΤΟΙΚ Α\31.02.02	14	ΟΙΚ 3208	m3	88	78,00	6.864,00	
3	Μεταλλικές εσχάρες υδροσυλλογής Εσχάρες καναλιών υδροσυλλογής, τυποποιημένες, ηλεκτροπρεσαριστές, ναλβανισμένες	ΝΕΤΥΔΡ Α\11.02.03	15	ΥΔΡ 6752	kg	3.500	3,10	10.850,00	
4	Σωληνώσεις αποστράγγισης με διάτρητους σωλήνες σε κουλούρες από πολυαιθυλένιο (PE), δομημένου τοιχώματος, με λεία εσωτερική επιφάνεια, διάτρητους κατά 220° ή 360 Σωληνώσεις DN/OD 140 mm	ΝΕΤΥΔΡ Α\12.33.05	16	ΥΔΡ 6711.1	m	930	3,60	3.348,00	
5	Σωληνώσεις αποστράγγισης με διάτρητους σωλήνες σε κουλούρες από πολυαιθυλένιο (PE), δομημένου τοιχώματος, με λεία εσωτερική επιφάνεια, διάτρητους κατά 220° ή 360 Σωληνώσεις DN/OD 200 mm	ΝΕΤΥΔΡ Α\12.33.07	17	ΥΔΡ 6711.2	m	110	6,80	748,00	
Σε μεταφορά								26.316,00	196.532,40

ΑΑ	Είδος Εργασιών	Κωδικός Αρθρου	Α.Τ.	Κωδικός Αναθεώρησης	Μον. Μετρ.	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας (Ευρώ)	Δαπάνη (Ευρώ)	
								Μερική Δαπάνη	Ολική Δαπάνη
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Από μεταφορά								26.316,00	196.532,40
6	Γεωφάσματα μή υφαντά, βάρους 285 gr/m ²	ΝΕΤΟΙΚ Α\79.15.04	18	ΟΙΚ 7914	m ²	3.000	3,90	11.700,00	
7	Αγωγοί αποχέτευσης από σωλήνες PVC-U συμπαγούς τοιχώματος Αγωγοί αποχέτευσης από σωλήνες PVC-U. SDR 41. DN 250 mm	ΝΕΤΥΔΡ Α\12.10.05	19	ΥΔΡ 6711.3	m	30	14,70	441,00	
8	Αγωγοί αποχέτευσης από σωλήνες PVC-U συμπαγούς τοιχώματος Αγωγοί αποχέτευσης από σωλήνες PVC-U. SDR 41. DN 200 mm	ΝΕΤΥΔΡ Α\12.10.04	20	ΥΔΡ 6711.2	m	80	9,30	744,00	
Σύνολο 1.3. ΚΑΝΑΛΙ ΑΠΟΡΡΟΗΣ								39.201,00	39.201,00
1.4. ΧΛΟΟΤΑΠΗΤΑΣ ΓΗΠΕΔΟΥ									
1	Εξυγιαντικές στρώσεις με θραυστό υλικό λατομείου	ΝΕΤΟΙΚ Α\20.20	21	ΟΙΚ 2162	m ³	1.700	17,70	30.090,00	
2	Υπόβαση συνθετικού χλοοτάπητα με άμμο τριβείου 5 εκ.	ΝΕΤΟΔΟ Σ\Γ.01	22	ΝΟΔΟ 3121B	m ³	360	13,00	4.680,00	
3	Προμήθεια και πλήρης τοποθέτηση συνθετικού ποδοσφαιρικού χλοοτάπητα, τελευταίας γενιάς πιστοποιημένου.	ΝΕΤΟΙΚ Σ\73.97.01	23	7397	m ²	7.200	14,90	107.280,00	
4	Κατασκευή στρώσης χαλαζακιάς άμμου.	ΝΕΤΟΙΚ Σ\73.97.02	24	7397	m ²	7.200	4,00	28.800,00	
5	Κατασκευή στρώσης από ανακυκλωμένο ελαστικό	ΝΕΤΟΙΚ Σ\73.97.03	25	7397	m ²	7.200	5,85	42.120,00	
Σύνολο 1.4. ΧΛΟΟΤΑΠΗΤΑΣ ΓΗΠΕΔΟΥ								212.970,00	212.970,00
1.5. ΥΠΟΒΑΣΗ ΣΤΙΒΟΥ									
1	Κατασκευή στρώσης άμμου-σκύρων μεταβλητού πάχους	ΝΕΤΟΔΟ Α\Α23	26	ΝΟΔΟ 3121Α	m ³	1.300	9,70	12.610,00	
2	Υπόβαση οδοστρωσίας μεταβλητού πάχους	ΝΕΤΟΔΟ Α\Γ01.1	27	ΝΟΔΟ 3121B	m ³	750	13,50	10.125,00	
Σύνολο 1.5. ΥΠΟΒΑΣΗ ΣΤΙΒΟΥ								22.735,00	22.735,00
1.6. ΜΕΤΑΛΛΙΚΕΣ ΠΕΡΙΦΡΑΞΕΙΣ									
1	Περίφραξη Γηπέδου - Στίβου με Κιγκλιδώμα γαλβανισμένο εν θερμώ.	ΝΕΤΟΙΚ Σ\64.16	28		m	370	90,00	33.300,00	
2	Πόρτα Ανοιγόμενη Δίφυλλη Περίφραξης Γηπέδου - Στίβου με Κιγκλιδώμα γαλβανισμένο εν θερμώ.	ΝΕΤΟΙΚ Σ\64.16.01	29		m	2	1.000,00	2.000,00	
3	Πόρτα Συρόμενη Περίφραξης Γηπέδου - Στίβου μήκους 4 μ., με Κιγκλιδώμα γαλβανισμένο εν θερμώ.	ΝΕΤΟΙΚ Σ\64.16.02	30		m	2	2.000,00	4.000,00	
4	Περίφραξη κιγκλιδώματος γαλβανισμένου εν θερμώ, μέσου ύψους 1,00 μ.	ΝΕΤΟΙΚ Σ\64.16.03	31		m	80	45,00	3.600,00	
Σύνολο 1.6. ΜΕΤΑΛΛΙΚΕΣ ΠΕΡΙΦΡΑΞΕΙΣ								42.900,00	42.900,00
Σύνολο 1. ΚΑΤΑΣΚΕΥΑΣΤΙΚΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ									514.338,40
2. Η/Μ									
2.1. ΥΠΟΔΟΜΕΣ Η/Μ									
1	Εκσκαφή και επαναπλήρωση χανδάκων αρδευτικού δικτύου ή υπογείων δικτύων σωληνώσεων εκτός κατοικημένων περιοχών Σε κάθε είδος εδάφη εκτός απο βρανώδη	ΝΕΤΥΔΡ Α\3.15.01	32	ΥΔΡ 6065	m ³	90	1,24	111,60	
2	Σωλήνες πολυαιθυλενίου διέλευσης καλωδίων 6 ατμ. Φ90	ΝΕΤΟΔΟ Α\Β58.3	33	ΝΟΔΟ 6620.1	m	500	4,95	2.475,00	
3	Τυποποιημένα φρεάτια αποστράγγισης και αποχέτευσης ομβρίων (ΠΚΕ), φρεάτιο επίσκεψης στραγγιστηρίων (ΠΚΕ)	ΝΕΤΟΔΟ Α\Β66.7	34	ΝΟΔΟ 2548	τεμ	2	383,00	766,00	
Σε μεταφορά								3.352,60	514.338,40

ΑΑ	Είδος Εργασιών	Κωδικός Αρθρου	Α.Τ.	Κωδικός Αναθεώρησης	Μον. Μετρ.	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας (Ευρώ)	Δαπάνη (Ευρώ)		
								Μερική Δαπάνη	Ολική Δαπάνη	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
Από μεταφορά								3.352,60	514.338,40	
4	Φρεάτιο έλξης και σύνδεσης καλωδίων από σκυρόδεμα	ΝΕΤΟΔΟ Σ\Β70.1	35	ΝΟΔΟ 2548	τεμ	5	100,00	500,00		
5	Αγωγοί αποχέτευσης από σωλήνες PVC-U συμπαγούς τοιχώματος Αγωγοί αποχέτευσης από σωλήνες PVC-U. SDR 41. DN 400 mm	ΝΕΤΥΔΡ Α\12.10.08	36	ΥΔΡ 6711.6	m	10	34,00	340,00		
6	Στεγανά μεταλλικά κιβώτια ηλεκτροδότησης ιστών φωτισμού (πίλλαρ)	ΝΕΤΗΛΜ Σ\66.20.01	37	ΗΛΜ 52	τεμ	4	3.400,00	13.600,00		
7	Στεγανό μεταλλικό κιβώτιο γενικού πίνακα του γηπέδου (πίλλαρ)	ΝΕΤΗΛΜ Σ\66.20.02	38	ΗΛΜ 52	τεμ	1	3.200,00	3.200,00		
8	Στεγανό μεταλλικό κιβώτιο μετρητή της ΔΕΗ του γηπέδου (πίλλαρ)	ΝΕΤΗΛΜ Σ\66.20.03	39	ΗΛΜ 52	τεμ	1	900,00	900,00		
Σύνολο 2.1. ΥΠΟΔΟΜΕΣ Η/Μ								21.892,60	21.892,60	
2.2. ΙΣΤΟΙ ΦΩΤΙΣΜΟΥ										
1	Σύστημα Αντικεραυνικής Προστασίας ιστών φωτισμού.	ΝΕΤΗΛΜ Σ\60.10.02	40	ΗΛΜ 59	τεμ	4	1.300,00	5.200,00		
2	Φανός εμποδίων σε υψηλό ιστό	ΝΕΤΗΛΜ Σ\60.10.03	41	ΗΛΜ 59	τεμ	4	180,00	720,00		
3	Ιστός Φωτισμού. 30000 mm, 16 πλευρών, 6mm-6mm-6mm	ΝΕΤΗΛΜ Σ\60.10.01	42		τεμ	4	18.187,00	72.748,00		
4	Βάση Αγκύρωσης Ιστού Φωτισμού.	ΝΕΤΟΔΟ Σ\60.10.04	43		τεμ	4	2.000,00	8.000,00		
Σύνολο 2.2. ΙΣΤΟΙ ΦΩΤΙΣΜΟΥ								86.668,00	86.668,00	
Σύνολο 2. Η/Μ									108.560,60	
								Αθροισμα Προστίθεται ΓΕ & ΟΕ	18,00 %	622.899,00 112.121,82
								Αθροισμα Απρόβλεπτα	15,00 %	735.020,82 110.253,12
								Αθροισμα Πρόβλεψη απολογιστικών		845.273,94 1.500,00
								Αθροισμα ΦΠΑ	24,00 %	846.773,94 203.225,75
								Γενικό Σύνολο		1.049.999,69
								Σύνολο σε Ακέραια Ευρώ Εγκ. 36/13-12-2001		1.050.000,00

ΡΑΦΗΝΑ_ ΠΙΚΕΡΜΙ ΕΠΙΚΑΙΡ. ΜΑΪΟΣ 2017
Οι μελετητές

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ
Οι ελεγκτές

ΕΓΚΡΙΘΗΚΕ
ΡΑΦΗΝΑ - ΠΙΚΕΡΜΙ ΕΠΙΚΑΙΡ. ΜΑΪΟΣ 2017
Η Διευθυντρια

ΣΤΕΡΓΙΟΣ ΦΑΤΣΗΣ
ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ ΑΠΘ

ΑΛΕΞΑΝΔΡΑ ΣΚΑΜΑΓΚΑ
ΑΡΧΙΤΕΚΤΩΝ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ ΕΜΠ