

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΠΟΛΙΤΙΣΜΟΥ ΚΑΙ ΑΘΛΗΤΙΣΜΟΥ
ΓΕΝΙΚΗ ΓΡΑΜΜΑΤΕΙΑ ΑΘΛΗΤΙΣΜΟΥ
Δ/ΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ ΑΘΛΗΤΙΣΜΟΥ
ΤΜΗΜΑ ΜΕΛΕΤΩΝ ΑΘΛΗΤΙΚΩΝ ΕΡΓΩΝ

ΤΟΠΟΣ: ΔΗΜΟΣ ΧΑΝΙΩΝ - Ν. ΧΑΝΙΩΝ
ΕΡΓΟ: Ε.Α.Κ. ΧΑΝΙΩΝ
ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΕΠΙΣΚΕΥΗΣ ΚΑΙ
ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ ΤΩΝ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΩΝ
ΚΩΔ. ΑΡ.: ΔΕ-1141

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΜΕΛΕΤΗΣ

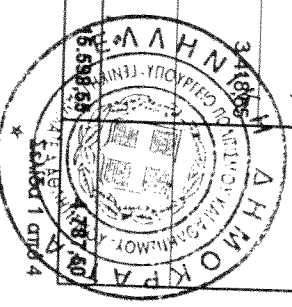
Α/Α	Είδος Εργασίας	Κωδικός Άρθρου	Κωδικός Αναθεώρησης	Α.Τ.	Μον. Μετρ.	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας (Ευρώ)	Απόδοση (Ευρώ)	
								Μερική Απόδοση	Ολική Απόδοση
[1]	[2]	[3]	[4]	[5]	[6]	[7]	[8]	[9]	[10]

1.1. ΧΩΜΑΤΟΥΠΤΙΚΑ, ΚΑΘΑΙΡΕΙΣ

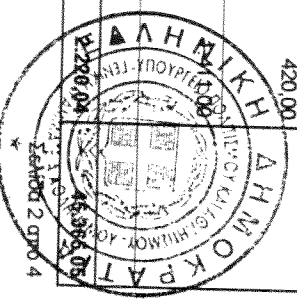
1	Εκσκαφή θεμελίων και τάφρων με χρήση μηχανικών μέσων σε εδάφη γαλιών-ημιβραχώδη	ΝΑΟΙΚ 20.05.01	ΟΙΚ 2124	1.1.01	m3	30,00	6,90	207,00	
2	Επίχωση με πρόσθρα εκσκαφών, εκβραχώσεων ή καταβραχέων	ΝΑΟΙΚ 20.10	ΟΙΚ 2162	1.1.02	m3	25,00	8,24	206,00	
3	Καθάριση μεμονωμένων στοιχείων κατασκευών από άσφαλτο σκυρόδεμα, με εφαρμογή συνήθων μεθόδων καθαίρεσης	ΝΑΟΙΚ 22.10.01	ΟΙΚ 2226	1.1.03	m3	20,00	30,40	608,00	
4	Καθάριση επέμβασης τοίχων από μορσωνίδες ή ισοσανίδες	ΝΑΟΙΚ 22.61	ΟΙΚ 2239	1.1.04	m2	25,00	2,70	67,50	
5	Αποξήλωση και επανατοποθέτηση κίγκλακωμάτων	ΝΑΟΙΚ 22.65.02.N1	ΟΙΚ 2226	1.1.05	Kgr	10.500,00	0,35	3.675,00	
6	Αποξήλωση συνθετικού ιδιότητα και λοιπών λεπτιών επιτορώσεων, φοριοεκφόρτωση, μεταφορά και απόρριψη προϊόντων αποξήλωσης	ΝΑΟΙΚ Ν1280.2	ΟΙΚ 2236	1.1.06	m2	12,00	2,00	24,00	
Σύνολο : 1.1. ΧΩΜΑΤΟΥΠΤΙΚΑ, ΚΑΘΑΙΡΕΙΣ								4.787,50	4.787,50

1.2. ΣΚΥΡΟΔΕΜΑΤΑ

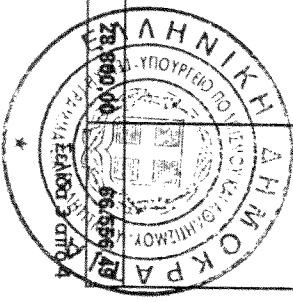
1	Προμήθεια, μεταφορά επί τόπου, δόστρωση και συμπύκνωση σκυροδέματος με χρήση αντλίας ή πυρηνωρανού για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C20/25	ΝΑΟΙΚ 32.01.05	ΟΙΚ 3215	1.2.01	m3	65,00	95,00	6.175,00	
2	Κοιτοστρώσεις, περιβαλλήματα αγωγών, εξοχαιντικές στρώσεις κλπ από σκυρόδεμα C12/15	ΝΑΟΑΟ Β29.2.2	ΝΟΑΟ 2531	1.2.02	m3	3,00	89,80	269,40	
3	Προσαύξηση τιμής σκυροδέματος ομοιοσκληροτε κατηγορίας, όταν το σύνολο της χρησιμοποίημνης ποσότητας δεν υπερβαίνει τα 30,00m3 για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C20/25	ΝΑΟΙΚ 32.25.04	ΟΙΚ 3223Α.6	1.2.03	m3	65,00	22,50	1.462,50	
4	Ξυλότυποι συνήθων χυτών κατασκευών	ΝΑΟΙΚ 38.03	ΟΙΚ 3816	1.2.04	m2	40,00	15,70	628,00	
5	Ξυλότυποι εμβανών σκυροδεμάτων	ΝΑΟΙΚ 38.13	ΟΙΚ 3841	1.2.05	m2	180,00	20,25	3.645,00	
6	Χαλύβδινοι στύλοι σκυροδέματος Χαλύβδινοι οπλισμοί κατηγορίας Β500C.	ΝΑΟΙΚ 38.20.02	ΟΙΚ 3873	1.2.06	kg	3.195,00	1,07	3.418,65	
Σε μεταφορά								4.787,50	4.787,50



Α/Α	Είδος Έργων/των	Κωδικός Άρθρου	Κωδικός Αναθεώρησης	Α.Τ.	Μον. Μετρ.	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας (Ευρώ)	Ασάκη (Ευρώ)	
								Μερίκη Ασάκη	Ολική Ασάκη
[1]	[2]	[3]	[4]	[5]	[6]	[7]	[8]	[9]	[10]
Από μεταφορές							16.688,66		4.787,50
7	Διαμόρφωση εγκοτών και εσοχών σε επιφάνειες από σκυρόδεμα	ΝΑΟΙΚ 38.18	ΟΙΚ 3818	1.2.07	m	250,00	2,80	700,00	
8	Πλήρωση ραβμών κατασκευών από σκυρόδεμα μικρού εύρους (0,3 - 3,00 mm) με εστίαση εποξειδικής πηλίνης	ΝΑΥΔΡ 10.23	ΥΔΡ 6370	1.2.08	m	30,00	20,60	618,00	
9	Αποκατάσταση επιφανειών δοπέλου σκυροδέματος κολωνών περιφραγής που έχουν υποστεί αποκόλληση και φθορές λόγω διάβρωσης με εφαρμογή επισκευαστικών κονιαμάτων και αναστολέων διάβρωσης	ΝΑΟΔΟ Β95.1.Ν1	ΟΔΟ 2412	1.2.09	m2	100,00	65,00	6.500,00	
10	Αποκατάσταση επιφανειών σκυροδέματος που έχουν υποστεί φθορές λόγω διάβρωσης οπλισμού από την δράση χλωριδίων και την εναθρόκωση του σκυροδέματος με εφαρμογή αναστολέων διάβρωσης και επισκευαστικών κονιαμάτων, σε στοιχεία από οπλισμένο σκυρόδεμα σε ύψος από το δάπεδο εργασίας μικρότερο των 10,0 m	ΝΑΟΔΟ Β95.1.Ν2	ΟΔΟ 2412	1.2.10	m2	230,00	70,00	16.100,00	
11	Πρόχυτα κράσιδα από σκυρόδεμα	ΝΑΟΔΟ Β51	ΝΟΔΟ 2921	1.2.11	m	10,00	9,60	96,00	
Σύνολο : 1.2. ΣΚΥΡΟΔΕΜΑΤΑ								39.612,56	39.612,56
1.3. ΤΟΙΧΟΠΟΙΕΣ, ΕΠΙΧΡΙΣΜΑΤΑ									
1	Επιχρίσματα γκριά - τριβιδιστά με τσιμεντοκονίαμα	ΝΑΟΙΚ 71.21	ΟΙΚ 7121	1.3.01	m2	30,00	13,50	405,00	
2	Αρμολογήματα όψεων υφιστάμενων τοιχοποιιών, κατεργασμένων όψεων λιθοδομών	ΝΑΟΙΚ 71.01.02	ΟΙΚ 7102	1.3.02	m2	50,00	11,20	560,00	
Σύνολο : 1.3. ΤΟΙΧΟΠΟΙΕΣ, ΕΠΙΧΡΙΣΜΑΤΑ								965,00	965,00
1.4. ΕΠΙΣΤΡΩΣΕΙΣ, ΕΠΙΣΤΡΩΣΕΙΣ									
1	Εξυγιαντικές στρώσεις με θρωστό υλικό Καταμίου	ΝΑΟΙΚ 20.20	ΟΙΚ 2162	1.4.01	m3	12,00	18,10	217,20	
2	Βάση πάχους 0,10 m (Π.Τ.Π. Ο-155)	ΝΑΟΔΟ Γ02.2	ΝΟΔΟ 3211B	1.4.02	m2	12,00	1,57	18,84	
3	Ασφαλτική προεπάλειψη	ΝΑΟΔΟ Δ03	ΝΟΔΟ 4110	1.4.03	m2	12,00	1,20	14,40	
4	Ασφαλτική συγκολλητική επάλειψη	ΝΑΟΔΟ Δ04	ΝΟΔΟ 4120	1.4.04	m2	12,00	0,45	5,40	
5	Ασφαλτική στρώση κυκλοφορίας πάχους 0,035m (Π.Τ.Π. Α265), με χρήση κοινής ασφάλτου	ΝΑΟΔΟ ΝΝΔ08.1	ΟΔΟΝ 4521.B	1.4.05	m2	12,00	3,21	38,52	
6	Ασφαλτική στρώση κυκλοφορίας, συμπτυκτωμένου πάχους 0,05 m με χρήση κοινής ασφάλτου	ΝΑΟΔΟ Δ08.1	ΝΟΔΟ 4521B	1.4.06	m2	12,00	7,89	94,68	
7	Επίστρωση επιφανειών σιβου με συνθετικό τάρτηα πάχους 13 έως 15 χιλ.	ΝΑΟΙΚ Ν17396.4.1	ΟΙΚ 7396	1.4.07	M2	12,00	35,00	420,00	
8	Προετοιμασία επιχρισμένων επιφανειών τοίχων για χρωματισμούς	ΝΑΟΙΚ 77.15	ΟΙΚ 7735	1.4.08	m2	830,00	1,70	1.411,00	
Σε μεταφορές								46.996,05	46.996,05



Α/Α	Είδος Εργασίων	Κωδικός Άρθρου	Κωδικός Αναθεώρησης	Α.Τ.	Μον. Μετρ.	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας (Ευρώ)	Δαπάνη (Ευρώ)	
								Μερική Δαπάνη	Ολική Δαπάνη
[1]	[2]	[3]	[4]	[5]	[6]	[7]	[8]	[9]	[10]
Από μεταφορά									
9	Χρωματισμοί επί επιφανειών επιχρισμάτων με χρώματα υδατικής διαστοράς, ακρυλικής, στυρενιοακρυλικής ή πολυβινυλικής βάσεως εσωτερικών επιφανειών με χρήση χρωμάτων, ακρυλικής ή πολυβινυλικής βάσεως ή πολυβινυλικής βάσεως	ΝΑΟΙΚ 77.80.01	ΟΙΚ 7785.1	1.4.09	m2	830,00	9,00	7.470,00	
10	Προσαύξηση τιμής χρωματισμών πάσης φύσεως λόγω προσέθου ύψους	ΝΑΟΙΚ 77.99	ΟΙΚ 7797	1.4.10	m2	310,00	0,34	105,40	
11	Αντισκριακές βαφές, εφαρμογή αντισκριακού υτρωστρώματος ενός συστατικού βάσεως νερού η διαλύτου ακρυλικής, ακρυλικής ή προποποιημένης ακρυλικής ή ακρυλικής ρητίνης	ΝΑΟΙΚ 77.20.01	ΟΙΚ 7744	1.4.11	m2	820,00	2,20	1.804,00	
12	Ελαίοχρωματισμοί κοινολ σιδηρών επιφανειών με χρώματα αακυλικών ή ακρυλικών ρητινών, βάσεως νερού η διαλύτου	ΝΑΟΙΚ 77.55	ΟΙΚ 7755	1.4.12	m2	820,00	6,70	5.484,00	
13	Ψευδοροφή διακοσμητική, επισκέψιμη, φωτιστική από πλάκες ορυκτών ινών πάχους 15 έως 20 mm, διαστάσεων 600x600 mm ή 625x625 mm	ΝΑΟΙΚ 78.30.01	ΟΙΚ 7809	1.4.13	m2	30,00	25,90	777,00	
14	Μεταλλικός σκελετός ψευδοροφής	ΝΑΟΙΚ 61.30	ΟΙΚ 6118	1.4.14	kg	150,00	3,10	465,00	
15	Γυψοσανίδες κοινές, επιτραπέζ, πάχους 15 mm	ΝΑΟΙΚ 78.05.02	ΟΙΚ 7809	1.4.15	m2	25,00	13,50	337,50	
16	Μεταλλικός σκελετός τοιχοτεταράχιατος	ΝΑΟΙΚ 61.31	ΟΙΚ 6118	1.4.16	kg	100,00	2,80	280,00	
17	Χρωματισμοί επιφανειών γυψοσανίδων με χρώμα υδατικής διαστοράς ακρυλικής ή βινυλικής ή στυρενιο-ακρυλικής βάσεως νερού, με σπαστοαλάμπισμα της γυψοσανίδας	ΝΑΟΙΚ 77.84.02	ΟΙΚ 7786.1	1.4.17	m2	130,00	12,40	1.612,00	
18	Επιστρώσεις με πλάκες τοιμένου, πάχους άνω των 30 cm	ΝΑΟΙΚ 73.16.02	ΟΙΚ 7316	1.4.18	m2	15,00	13,50	202,50	
Σύνολο : 1.4. ΕΠΕΝΔΥΣΕΙΣ, ΕΠΙΤΡΟΧΕΙΣ								20.767,44	20.767,44
1.5. ΜΕΤΑΛΛΙΚΕΣ ΚΑΤΑΣΚΕΥΕΣ									
1	Σιδηρά κινεζιδώματα από ραβδούς συνήθων διατομών, συνθέτου σχεδίου από ευθύγραμμες και καμπύλες ραβδούς	ΝΑΟΙΚ 64.01.02	ΟΙΚ 6402	1.5.01	kg	80,00	5,30	424,00	
Σύνολο : 1.5. ΜΕΤΑΛΛΙΚΕΣ ΚΑΤΑΣΚΕΥΕΣ								424,00	424,00
1.6. ΛΟΙΠΑ, ΤΕΛΕΙΩΜΑΤΑ									
1	Προμήθεια, μεταφορά και τοποθέτηση προκατασκευασμένου κτιρίου ατμοθρηψίων	ΝΑΟΙΚ Ν6531.3	ΟΙΚ 6531	1.6.01	TEM	1,00	28.800,00	28.800,00	
Σε μεταφορά									
								28.800,00	28.800,00



Α/Α	Είδος Εργασιών	Κωδικός Άρθρου	Κωδικός Αναθεώρησης	Α.Τ.	Μον. Μετρ.	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας (Ευρώ)	Δαπάνη (Ευρώ)	
								Μερική Δαπάνη	Ολική Δαπάνη
[1]	[2]	[3]	[4]	[5]	[6]	[7]	[8]	[9]	[10]
2	Προμήθεια, μεταφορά και τοποθέτηση προκατασκευασμένου κτηρίου αποδυτηρίων	ΝΑΟΙΚ Ν16531 4	ΟΙΚ 6531	1.6.02	TEM	1,00	23.500,00	23.500,00	
Σύνολο : 1.6. ΔΟΙΠΑ, ΤΕΛΕΙΩΜΑΤΑ								52.300,00	52.300,00
Σύνολο : : 1. ΟΙΚΟΔΟΜΙΚΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ									
Άθροισμα Προστίθεται ΓΕ & ΟΕ								18,00%	118.856,49
Άθροισμα Απρόβλεπτα								15,00%	140.250,66
Άθροισμα ΦΠΑ								24,00%	161.288,26
ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ									199.997,44
Σύνολο σε Αξία Ευρώ Εγκ. 36/13-12-2001									199.997,00

Μαρούσι, Μάιος 2017

Οι μελετητές

Οι συντάσσας

Δ. Γεργιάννη
Πολιτικός Μηχ/κός ΠΕ

Δ. Γεργιάννη
Πολιτικός Μηχ/κός ΠΕ

Ν. Ανδρουλάκη
Πολιτικός Μηχ/κός ΤΕ

Ν. Ανδρουλάκη
Πολιτικός Μηχ/κός ΤΕ

Ε. Ατιδοπούλου
Μηχανολόγος Μηχ/κός ΠΕ

Ε. Ατιδοπούλου
Μηχανολόγος Μηχ/κός ΠΕ

Θεωρήθηκε

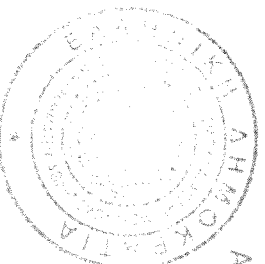
Μαρούσι, 4 Μαΐου 2017

Ο προϊστάμενος του
Τμήματος

Η προϊσταμένη της
Διεύθυνσης

Κ. Σταύρου
Αρχιτέκτων Μηχ/κός ΠΕ

Ε. Ισακίδου
Αρχιτέκτων Μηχ/κός ΠΕ



ΑΚΡΙΒΕΣ ΑΝΤΙΓΡΑΦΟ
Η ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΗ
Τμήματος Εργασίες Σιδηρ. & Επισιτιστικής Σινοβιο- & ΔΑΜΝΙΟΠΟΙΗ.

[Signature]
ΑΝΑΣΤΑΣΙΑ ΔΙΟΤΙΟΥ