

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΝΟΜΟΣ ΚΥΚΛΑΔΩΝ
ΔΗΜΟΣ ΠΑΡΟΥ
Δ/ΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ

Αριθ. Μελέτης: 59/2020
Κωδ. Έργου: 30.7323.001

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ: 74.350,00 €
(Συμπ/νου ΦΠΑ 24%)

ΜΕΛΕΤΗ

"ΤΣΙΜΕΝΤΟΣΤΡΩΣΕΙΣ ΔΗΜΟΥ ΠΑΡΟΥ (2020)"

ΠΑΡΟΣ 2020



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΝΟΜΟΣ ΚΥΚΛΑΔΩΝ
ΔΗΜΟΣ ΠΑΡΟΥ
Δ/ΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ

ΕΡΓΟ: «ΤΣΙΜΕΝΤΟΣΤΡΩΣΕΙΣ ΔΗΜΟΥ
ΠΑΡΟΥ (2020)»

Αριθ. Μελέτης: 59/2020
Αριθ. Έργου: 30-7323.001

ΤΕΧΝΙΚΗ ΕΚΘΕΣΗ

Η παρούσα μελέτη αφορά αποκατάσταση τμημάτων τσιμεντοστρωμένων δρόμων του Δήμου Πάρου. Το έργο κρίνεται απαραίτητο για την ασφαλή διέλευση των διερχόμενων οχημάτων. Τα προς αποκατάσταση τμήματα, τα οποία φαίνονται και στις συνημμένες αεροφωτογραφίες, είναι τα παρακάτω:

1. Κοινότητα Πάρου, περιοχή Παροικιάς, θέση «Καινούργιο Πηγάδι», επισκευή τμήματος οδού μήκους περίπου 120,00μετ. Αποξήλωση του υπάρχοντος σκυροδέματος, εξυγίανση της υπόβασης και εκ νέου σκυροδέτηση, με δημιουργία κατάλληλων κλίσεων για την ομαλή διευθέτηση των ομβρίων υδάτων. Ο ανάδοχος θα συνεργαστεί με την Δ.Ε.Υ.Α. Πάρου προκειμένου συνεργεία της να προβούν στην αντικατάσταση πεπαλαιωμένων τμημάτων του υφιστάμενου δικτύου ύδρευσης της περιοχής
2. Κοινότητα Πάρου, περιοχή Παροικιάς, θέση «Κακάπετρα», τσιμεντόστρωση χωμάτινης οδού σε εντός οικισμού περιοχή, μήκους περίπου 50,00μετ. Εκσκαφή και εξυγίανση εδάφους με κατασκευή υπόβασης και σκυροδέτηση, με δημιουργία κατάλληλων κλίσεων για την ομαλή διευθέτηση των ομβρίων υδάτων
3. Κοινότητα Πάρου, περιοχή Παροικιάς, επισκευή οδού «Κακάπετρα - Αγ. Αρσένιος», με τσιμεντόστρωση δύο (2) τμημάτων οδού μήκους περίπου 100,00μετ. και 40,00μετ. αντίστοιχα, οι οποίες θα γίνουν άνωθεν των υφιστάμενων τσιμεντοστρώσεων
4. Κοινότητα Νάουσας, περιοχή Νάουσας, θέση «Πλάκα», τσιμεντόστρωση χωμάτινης οδού σε εντός σχεδίου περιοχή, μήκους περίπου 60,00μετ. Εκσκαφή και εξυγίανση εδάφους με κατασκευή υπόβασης και σκυροδέτηση, με δημιουργία κατάλληλων κλίσεων για την ομαλή διευθέτηση των ομβρίων υδάτων
5. Κοινότητα Νάουσας, περιοχή Νάουσας, θέση «Αγ. Ανάργυροι», επισκευή τμήματος οδού μήκους περίπου 70,00μετ. Αποξήλωση του υπάρχοντος σκυροδέματος, εξυγίανση της υπόβασης και εκ νέου σκυροδέτηση, με δημιουργία κατάλληλων κλίσεων για την ομαλή διευθέτηση των ομβρίων υδάτων. Εφόσον κριθεί σκόπιμο για την ορθότερη απορροή των ομβρίων, θα τοποθετηθεί τυποποιημένο κανάλι συλλογής ομβρίων, με χαλύβδινη γαλβανισμένη ηλεκτροπρεσσαριστή εσχάρα και υπόγεια όδευση, προς τον κεντρικό αγωγό ομβρίων, με σωλήνα PVC, καθώς και κατασκευή πεζοδρομίου με τσιμεντένια κράσπεδα και πλακόστρωση από χονδρόπλακες ακανόνιστες χωρικού τύπου, προέλευσης Πάρου
6. Κοινότητα Λευκών, περιοχή Λευκών, θέση «Αγ. Νικόλαος - Παλιόστερνα», επισκευή οδού με τσιμεντόστρωση τμήματος οδού μήκους περίπου 100,00μετ. Σε ένα σημείο του τμήματος, μήκους περίπου 20,00μετ. θα γίνει αποξήλωση του υπάρχοντος σκυροδέματος και εκ νέου σκυροδέτηση, ενώ στο υπόλοιπο τμήμα η σκυροδέτηση θα γίνει άνωθεν της υφιστάμενης τσιμεντόστρωσης.

Οι σκυροδετήσεις των παραπάνω επιφανειών θα υλοποιηθούν με ελαφρά οπλισμένο σκυρόδεμα (C16/20-B500c). Όπου είναι απαραίτητο θα γίνει προσαρμογή της στάθμης των υφιστάμενων φρεατίων και εσχάρων στην τελική στάθμη του νέου τσιμεντοστρωμένου δαπέδου.

Εφόσον κριθεί απαραίτητο, κατά την εκτέλεση των εργασιών, θα γίνει επισκευή και αποκατάσταση τσιμεντοστρώσεων και σε άλλα τμήματα του Δημοτικού οδικού δικτύου, που δεν αναφέρονται παραπάνω.

Όλες οι εργασίες και τα υλικά που θα χρησιμοποιηθούν απαιτούν την έγκριση της επιβλέπουσας Υπηρεσίας, πριν την ενσωμάτωσή τους στο έργο. Το έργο θα κατασκευασθεί σύμφωνα με τα συνημμένα σχέδια της μελέτης και τις υποδείξεις της επιβλέπουσας Υπηρεσίας επί τόπου του έργου. Ο τρόπος εκτέλεσης των εργασιών σε όλα τα στάδια κατασκευής πρέπει να είναι σύμφωνος με τους κανόνες της τέχνης και της επιστήμης και σύμφωνα με την ισχύουσα νομοθεσία σχετικά με την ποιότητα και την ασφάλεια. Όπου είναι απαραίτητο ο ανάδοχος θα συνεργάζεται με τα σχετικά συνεργεία του Δήμου.

Η συνολική δαπάνη του έργου ανέρχεται σε **74.350,00 €** (συμπ/νου ΦΠΑ 24%) και έχει ενταχθεί στον προϋπολογισμό του Δήμου Πάρου, έτους 2020, με Κ.Α. 30-7323.001.



Πάρος, Οκτώβριος 2020

Ο Συντάξας

ΣΤΑΜΑΤΙΟΣ ΣΙΦΝΑΪΟΣ
Πολιτικός Μηχανικός ΤΕ

ΑΕΡΟΦΩΤΟΓΡΑΦΙΕΣ ΘΕΣΕΩΝ ΤΣΙΜΕΝΤΟΣΤΡΩΣΕΩΝ



ΚΟΙΝΟΤΗΤΑ ΠΑΡΟΥ, ΠΕΡΙΟΧΗ ΠΑΡΟΙΚΙΑΣ, ΘΕΣΗ «ΚΑΙΝΟΥΡΓΙΟ ΠΗΓΑΔΙ»



ΚΟΙΝΟΤΗΤΑ ΠΑΡΟΥ, ΠΕΡΙΟΧΗ ΠΑΡΟΙΚΙΑΣ, ΘΕΣΗ «ΚΑΚΑΠΕΤΡΑ»



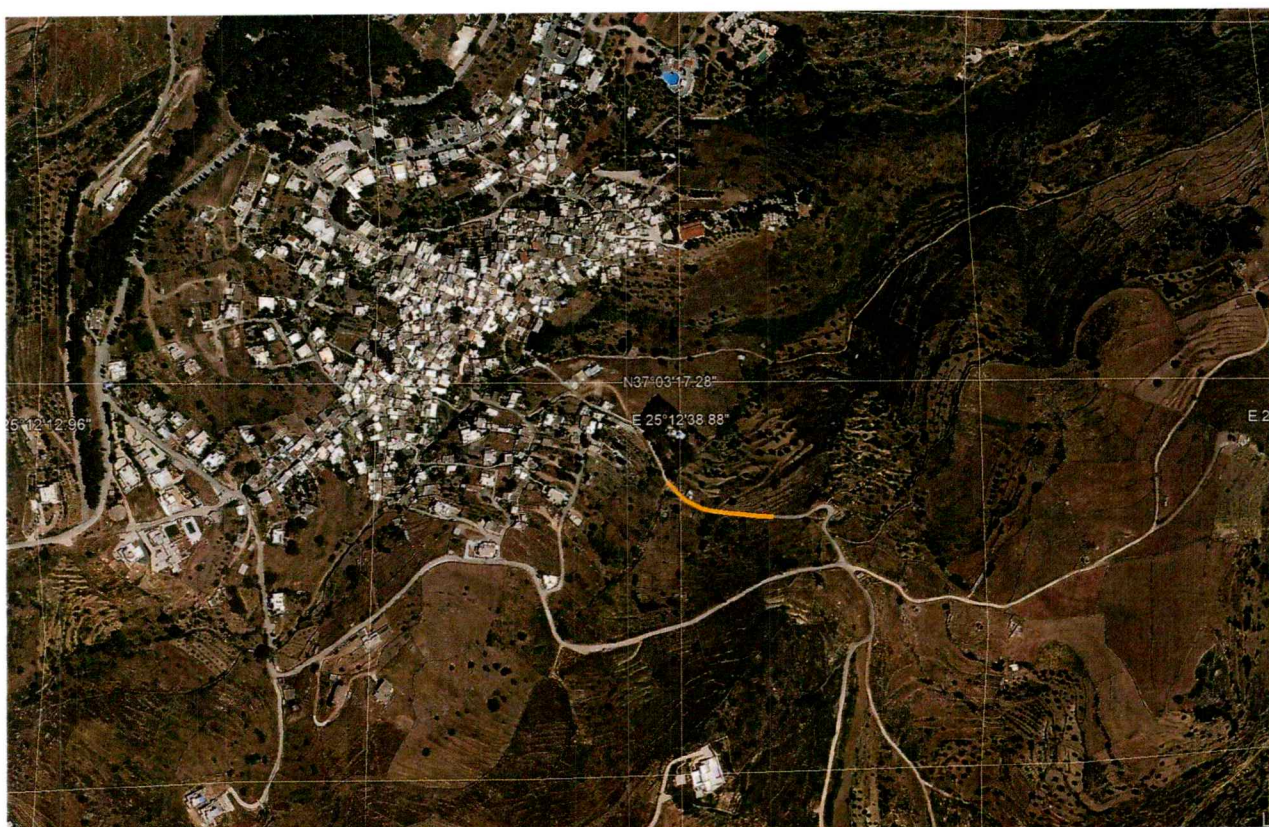
ΚΟΙΝΟΤΗΤΑ ΠΑΡΟΥ, ΠΕΡΙΟΧΗ ΠΑΡΟΙΚΙΑΣ, ΟΔΟΣ «ΚΑΚΑΠΕΤΡΑ - ΑΓ. ΑΡΣΕΝΙΟΣ»



ΚΟΙΝΟΤΗΤΑ ΝΑΟΥΣΑΣ, ΠΕΡΙΟΧΗ «ΠΛΑΚΑ»



ΚΟΙΝΟΤΗΤΑ ΝΑΟΥΣΑΣ, ΠΕΡΙΟΧΗ «ΑΓ. ΑΝΑΡΓΥΡΟΙ»



ΚΟΙΝΟΤΗΤΑ ΛΕΥΚΩΝ, ΠΕΡΙΟΧΗ ΛΕΥΚΩΝ, ΟΔΟΣ ΠΡΟΣ ΑΓ. ΚΥΡΙΑΚΗ

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΜΕΛΕΤΗΣ

α/α	Περιγραφή	Κωδικός Άρθρου	Α.Τ.	Κωδικός Αναθεώρησης	Μον. Μέτρ.	Τιμή Μονάδας (Ευρώ)	Ποσότητα	Δαπάνη (Ευρώ)	
								Μερική Δαπάνη	Ολική Δαπάνη
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1. ΧΩΜΑΤΟΥΡΓΙΚΑ - ΚΑΘΑΙΡΕΣΕΙΣ									
1	Αποξήλωση πλακοστρώσεων, ασφαλτοταπήτων και στρώσεων οδοστρώσας από ελαφρώς οπλισμένο σκυρόδεμα	ΝΑΟΔΟ Α\Δ-2.3Ν	1	ΟΔΟ 1123	m ²	5,80	900,00	5.220,00	
2	Γενικές εκσκαφές σε έδαφος βραχώδες χωρίς χρήση εκρηκτικών	ΝΑΟΔΟ Α\Α-3.3	2	ΟΔΟ 1133Α	m ³	11,50	70,00	805,00	
3	Πρόσθετη τιμή εκσκαφών λόγω δυσχερειών από διερχόμενα υπόγεια δίκτυα Ο.Κ.Ω.	ΝΑΟΔΟ Α\Β-2	3	ΟΔΟ 6087	m ³	2,70	40,00	108,00	
4	Βάση οδοστρώσας μεταβλητού πάχους	ΝΑΟΔΟ Γ-2.1	4	ΟΔΟ 3211.Β	m ³	14,80	22,00	325,60	
Σύνολο 1. Ασφαλτικά								6.458,60	6.458,60
2. ΤΕΧΝΙΚΑ ΕΡΓΑ - ΛΟΙΠΑ									
1	Κατασκευή ρείθρων, τάφρων κλπ με σκυρόδεμα C12/15, άσπλο	ΝΑΟΔΟ Α\Β-29.2.1	5	ΟΔΟ 2531	m ³	86,50	340,00	29.410,00	
2	Προσαύξηση τιμής σκυροδέματος τεχνικών έργων, για άντλησή του, με χρήση δικτύου σιδηροσωλήνων, λόγω στενότητας χώρου	ΝΑΟΔΟ Α\Β-29.8Ν	6	ΥΔΡ 7017	m ³	6,00	45,00	270,00	
3	Χαλύβδινος οπλισμός σκυροδεμάτων, χαλύβδινο δομικό πλέγμα B500C	ΝΑΟΔΟ Α\Β-30.3	7	ΥΔΡ 7018	kg	1,15	5.000,00	5.750,00	
4	Επιστρώσεις με χονδρόπλακες ακανόνιστες, χωρικού τύπου, προέλευσης Πάρου	ΝΑΟΔΟ Α\Β-52.1Ν	8	ΟΔΟ 2922	m ²	25,50	1,00	25,50	
5	Πρόχυτα κράσπεδα από σκυρόδεμα	ΝΑΟΔΟ Α\Β-51	9	ΟΔΟ 2921	μμ	9,60	1,00	9,60	
6	Τυποποιημένο κανάλι εσωτερικού πλάτους 200 mm, κατηγορίας φορτίου C250, με χαλύβδινη εσχάρα γαλβανισμένη ηλεκτροπρεσσαριστή	ΝΑΟΙΚ Α\61.22.06Ν	10	ΟΙΚ 6122	μμ	115,00	1,00	115,00	
7	Αγωγοί υπό πίεση από σωλήνες PVC-U. Ονομαστικής πίεσης 6atm. Ονομαστικής διαμέτρου D110 mm	ΝΑΥΔΡ Α\12.13.01.05	11	ΥΔΡ 6620.1	μμ	5,70	3,00	17,10	
8	Φρεάτια έλξης και σύνδεσης υπογείων καλωδίων 40x40 cm	ΝΑΗΛΜ Α\60.10.85.01	12	ΟΔΟ 2548	τεμ.	60,00	5,00	300,00	
9	Καλύματα από ελατό χυτοσίδηρο (ductile iron)	ΝΑΥΔΡ Α\11.01.02	13	ΥΔΡ 6752	kg	2,90	55,00	159,50	
10	Προσαρμογή στάθμης υφισταμένου φρεατίου επί ανακατασκευαζόμενου πεζοδρομίου	ΝΑΟΔΟ Α\Β-85	14	ΟΔΟ 2548	τεμ.	40,30	5,00	201,50	
Σύνολο 2. Τεχνικά Έργα - Λοιπά								36.258,20	36.258,20
Άθροισμα Γ.Ε. & Ο.Ε.								18,00%	42.716,80
Άθροισμα Απρόβλεπτα								15,00%	50.405,82
Άθροισμα Απολογιστικά Γ.Ε. & Ο.Ε. Απολογιστικών								18,00%	57.966,70
Άθροισμα Πρόβλεψη αναθεώρησης									1.650,00
Άθροισμα Φ.Π.Α.								24,00%	297,00
Γενικό Σύνολο									59.913,70
									45,98
									59.959,68
									14.390,32
									74.350,00

ΠΑΡΟΣ, ΟΚΤΩΒΡΙΟΣ 2020
Ο Μελετητής

ΣΤΑΜΑΤΙΟΣ ΣΙΦΝΑΙΟΣ
ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ ΤΕ



ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ
ΠΑΡΟΣ, ΟΚΤΩΒΡΙΟΣ 2020
Η Προϊσταμένη Δ/νσης Τεχν. Υπηρε. Δ. Πάρου

ΑΣΗΜΙΝΑ ΚΟΥΤΛΑ
ΜΗΧΑΝΟΛΟΓΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ

ΠΡΟΜΕΤΡΗΣΗ

α/ α	Περιγραφή	Μον. Μέτρ.	Α.Τ.	Κωδικός Άρθρου	Κωδικός Αναθεώρησης	Ποσότητα
1. ΧΩΜΑΤΟΥΡΓΙΚΑ - ΚΑΘΑΙΡΕΣΕΙΣ						
1	Αποξήλωση πλακοστρώσεων, ασφαλοταπήτων και στρώσεων οδοστρώσας από ελαφρώς οπλισμένο σκυρόδεμα	m2	1	ΝΑΟΔΟ Α\Δ-2.3Ν	ΟΔΟ 1123	900,00
2	Γενικές εκσκαφές σε έδαφος βραχώδες χωρίς χρήση εκρηκτικών	m3	2	ΝΑΟΔΟ Α\Α-3.3	ΟΔΟ 1133Α	70,00
3	Πρόσθετη τιμή εκσκαφών λόγω δυσχερειών από διερχόμενα υπόγεια δίκτυα Ο.Κ.Ω.	m3	3	ΝΑΟΔΟ Α\Β-2	ΟΔΟ 6087	40,00
4	Βάση οδοστρώσας μεταβλητού πάχους	m3	4	ΝΑΟΔΟ Γ-2.1	ΟΔΟ 3211.Β	22,00
2. ΤΕΧΝΙΚΑ ΕΡΓΑ - ΛΟΙΠΑ						
1	Κατασκευή ρείθρων, τάφρων κλπ με σκυρόδεμα C12/15, άοπλο	m3	5	ΝΑΟΔΟ Α\Β-29.2.1	ΟΔΟ 2531	340,00
	Προσάυξηση τιμής σκυροδέματος τεχνικών έργων, για άντλησή του, με χρήση δικτύου σιδηροσωλήνων, λόγω στενότητας χώρου	m3	6	ΝΑΟΔΟ Α\Β-29.8Ν	ΥΔΡ 7017	45,00
2	Χαλύβδινος οπλισμός σκυροδεμάτων, χαλύβδινο δομικό πλέγμα Β500C	kg	7	ΝΑΟΔΟ Α\Β-30.3	ΥΔΡ 7018	5.000,00
3	Επιστρώσεις με χονδρόπλακες ακανόνιστες, χωρικού τύπου, προέλευσης Πάρου	m2	8	ΝΑΟΔΟ Α\Β-52.1Ν	ΟΔΟ 2922	1,00
4	Πρόχυτα κράσπεδα από σκυρόδεμα	μμ	9	ΝΑΟΔΟ Α\Β-51	ΟΔΟ 2921	1,00
7	Τυποποιημένο κανάλι εσωτερικού πλάτους 200 mm, κατηγορίας φορτίου C250, με χαλύβδινη εσχάρα γαλβανισμένη ηλεκτροπρεσσαριστή	μμ	10	ΝΑΟΙΚ Α\61.22.06Ν	ΟΙΚ 6122	1,00
8	Αγωγοί υπό πίεση από σωλήνες PVC-U. Ονομαστικής πίεσης 6atm. Ονομαστικής διαμέτρου D110 mm	μμ	11	ΝΑΥΔΡ Α\12.13.01.05	ΥΔΡ 6620.1	3,00
9	Φρεάτια έλξης και σύνδεσης υπογείων καλωδίων 40x40 cm	τεμ.	12	ΝΑΗΛΜ Α\60.10.85.01	ΟΔΟ 2548	5,00
	Καλύματα από ελατό χυτοσίδηρο (ductile iron)	kg	13	ΝΑΥΔΡ Α\11.01.02	ΥΔΡ 6752	55,00
10	Προσαρμογή στάθμης υφισταμένου φρεατίου επί ανακατασκευαζομένου πεζοδρομίου	τεμ.	14	ΝΑΟΔΟ Α\Β-85	ΟΔΟ 2548	5,00

ΠΑΡΟΣ, ΟΚΤΩΒΡΙΟΣ 2020
Ο Μελετητής

ΣΤΑΜΑΤΙΟΣ ΣΙΦΝΑΪΟΣ
ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ ΤΕ



ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ
ΠΑΡΟΣ, ΟΚΤΩΒΡΙΟΣ 2020
Η Προϊσταμένη Δίσης Τεχν. Υπηρεσ. Δ. Πάρου

ΑΣΗΜΙΝΑ ΚΟΥΤΛΑ
ΜΗΧΑΝΟΛΟΓΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ

Αντιστοίχιση άρθρων μελέτης με ΕΤΕΠ
Εγκύκλιος 26/4-10-2012

α/α	Κωδικός Άρθρου	Α.Τ.	Τίτλος Άρθρου	ΚΩΔ. ΕΤΕΠ "ΕΛΟΤ ΤΟ 1501"
1	ΝΑΟΔΟ Α\Δ-2.3Ν	1	Αποξήλωση πλακοστρώσεων, ασφαλτοταπήτων και στρώσεων οδοστρωσίας από ελαφρώς οπλισμένο σκυρόδεμα	05-03-14-00 15-02-01-01
2	ΝΑΟΔΟ Α\Α-3.3	2	Γενικές εκσκαφές σε έδαφος βραχώδες χωρίς χρήση εκρηκτικών	08-01-01-00
	ΝΑΟΔΟ Α\Β-2	3	Πρόσθετη τιμή εκσκαφών λόγω δυσχερειών από διερχόμενα υπόγεια δίκτυα Ο.Κ.Ω.	02-08-00-00
3	ΝΑΟΔΟ Γ-2.1	4	Βάση οδοστρωσίας μεταβλητού πάχους	05-03-03-00
4	ΝΑΟΔΟ Α\Β-29.2.1	5	Κατασκευή ρείθρων, τάφρων κλπ με σκυρόδεμα C12/15, άοπλο	01-01-01-00 01-01-02-00 01-01-03-00 01-01-05-00 01-05-00-00 05-02-01-00
	ΝΑΟΔΟ Α\Β-29.8Ν	6	Προσαύξηση τιμής σκυροδέματος τεχνικών έργων, για άντλησή του, με χρήση δικτύου σιδηροσωλήνων, λόγω στενότητας χώρου	14-01-41-00
5	ΝΑΟΔΟ Α\Β-30.3	7	Χαλύβδινος οπλισμός σκυροδεμάτων, χαλύβδινο δομικό πλέγμα B500C	01-02-01-00
6	ΝΑΟΔΟ Α\Β-52.1Ν	8	Επιστρώσεις με χονδρόπλακες ακανόνιστες, χωρικού τύπου, προέλευσης Πάρου	03-07-03-00
7	ΝΑΟΔΟ Α\Β-51	9	Πρόχυτα κράσπεδα από σκυρόδεμα	03-07-03-00
10	ΝΑΟΙΚ Α\61.22.06Ν	10	Τυποποιημένο κανάλι εσωτερικού πλάτους 200 mm, κατηγορίας φορτίου C250, με χαλύβδινη εσχάρα γαλβανισμένη ηλεκτροπρεσσαριστή	-
11	ΝΑΥΔΡ Α\12.13.01.05	11	Αγωγοί υπό πίεση από σωλήνες PVC-U. Ονομαστικής πίεσης 6atm. Ονομαστικής διαμέτρου D110 mm	08-06-02-01
12	ΝΑΗΛΜ Α\60.10.85.01	12	Φρεάτια έλξης και σύνδεσης υπογείων καλωδίων 40x40 cm	-
	ΝΑΥΔΡ Α\11.01.02	13	Καλύματα από ελατό χυτοσίδηρο (ductile iron)	08-07-01-01 08-07-01-04
13	ΝΑΟΔΟ Α\Β-85	14	Προσαρμογή στάθμης υφισταμένου φρεατίου επί ανακατασκευαζομένου πεζοδρομίου	-

ΠΑΡΟΣ, ΟΚΤΩΒΡΙΟΣ 2020
Ο Μελετητής

ΣΤΑΜΑΤΙΟΣ ΣΙΦΝΑΪΟΣ
ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ ΤΕ



ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ

ΠΑΡΟΣ, ΟΚΤΩΒΡΙΟΣ 2020

Η Προϊσταμένη Δ/σης Τεχν. Υπηρ. Δ. Πάρου

ΑΣΗΜΙΝΑ ΚΟΥΤΛΑ

ΜΗΧΑΝΟΛΟΓΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ

ΣΥΝΟΠΤΙΚΟΣ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΜΕΛΕΤΗΣ

α/α	Περιγραφή	Δαπάνη (Ευρώ)	
		Μερική Δαπάνη	Ολική Δαπάνη
	1. ΧΩΜΑΤΟΥΡΓΙΚΑ - ΚΑΘΑΙΡΕΣΕΙΣ		6.458,60
	2. ΤΕΧΝΙΚΑ ΕΡΓΑ - ΛΟΙΠΑ		36.258,20
	Άθροισμα		42.716,80
	Γ.Ε. & Ο.Ε. 18,00%		7.689,02
	Άθροισμα		50.405,82
	Απρόβλεπτα 15,00%		7.560,87
	Άθροισμα		57.966,70
	Απολογιστικά		1.650,00
	Γ.Ε. & Ο.Ε. Απολογιστικών 18,00%		297,00
	Άθροισμα		59.913,70
	Πρόβλεψη αναθεώρησης		45,98
	Άθροισμα		59.959,68
	Φ.Π.Α. 24,00%		14.390,32
	Γενικό Σύνολο		74.350,00

ΠΑΡΟΣ, ΟΚΤΩΒΡΙΟΣ 2020
Ο Μελετητής

ΣΤΑΜΑΤΙΟΣ ΣΙΦΝΑΙΟΣ
ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ ΤΕ



ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ

ΠΑΡΟΣ, ΟΚΤΩΒΡΙΟΣ 2020
Η Προϊσταμένη Δ/σης Τεχν. Υπηρεσιών Δ. Πάρου

ΑΣΗΜΙΝΑ ΚΟΥΤΛΑ
ΜΗΧΑΝΟΛΟΓΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ