



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
Περιφέρεια Κρήτης
Δήμος Αγίου Νικολάου

Δ/ση Κατασκευών

Τμήμα Συντηρήσεων Έργων
Αυτεπιστασίας

Έργο ΣΥΝΤΗΡΗΣΕΙΣ ΔΗΜΟΤΙΚΩΝ -ΑΓΡΟΤΙΚΩΝ ΔΡΟΜΩΝ ΤΟΥ ΔΗΜΟΥ ΑΓΙΟΥ ΝΙΚΟΛΑΟΥ

Προϋπ 73.000,00 Ευρώ (με Φ.Π.Α. 24 %) ΜΕ
π ΑΥΤΕΠΙΣΤΑΣΙΑ
86.087,14 Ευρώ (με Φ.Π.Α. 24 %) ΜΕ ΑΝΑΔΟΧΟ

Πηγή ΣΑΤΑ – ΙΔΙΟΙ ΠΟΡΟΙ

Χρήση 2016
η

Μ Ε Λ Ε Τ Η

ΣΥΝΤΗΡΗΣΕΙΣ ΔΗΜΟΤΙΚΩΝ -ΑΓΡΟΤΙΚΩΝ ΔΡΟΜΩΝ
ΤΟΥ ΔΗΜΟΥ ΑΓΙΟΥ ΝΙΚΟΛΑΟΥ (επικαιροποιημένη)

Αριθμος Πρωτ.	14807/05-10-2016
Αριθμος Μελέτης	74/2016
ΚΑ	02.30.7333.1
ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΜΕ ΑΝΑΔΟΧΟ	: 69.425,12
Φ.Π.Α. (24 %)	: 16.662,03
ΣΥΝΟΛΟ	: 86087,14 Ευρώ
ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΜΕ ΑΥΤΕΠΙΣΤΑΣΙΑ	: 58.870,97
Φ.Π.Α. (24 %)	: 14.129,03
ΣΥΝΟΛΟ	: 73.000,00 Ευρώ

ΑΓΙΟΣ ΝΙΚΟΛΑΟΣ 05-10-2016
ΣΥΝΤΑΧΘΗΚΕ
Ο ΠΡΟΙΣΤΑΜΕΝΟΣ ΤΜΗΜΑΤΟΣ
ΣΥΝΤΗΡΗΣΕΩΝ ΕΡΓΩΝ
ΑΥΤΕΠΙΣΤΑΣΙΑΣ

ΤΑΒΛΑ ΜΑΡΙΑ
ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ ΤΕ

ΑΓΙΟΣ ΝΙΚΟΛΑΟΣ 05-10-2016
ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ
Ο Δ/ΝΤΗΣ ΚΑΤΑΣΚΕΥΩΝ

ΒΑΣΙΛΗΣ ΚΟΥΡΑΚΗΣ
ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ





ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΔΗΜΟΣ ΑΓΙΟΥ ΝΙΚΟΛΑΟΥ
Δ/ΝΣΗ ΚΑΤΑΣΚΕΥΩΝ

ΤΜΗΜΑ ΣΥΝΤΗΡΗΣΕΩΝ ΕΡΓΩΝ
ΑΥΤΕΠΙΣΤΑΣΙΑΣ

Εργο ΣΥΝΤΗΡΗΣΕΙΣ ΔΗΜΟΤΙΚΩΝ -ΑΓΡΟΤΙΚΩΝ
ΔΡΟΜΩΝ ΤΟΥ ΔΗΜΟΥ ΑΓΙΟΥ ΝΙΚΟΛΑΟΥ

Προυπ 73.000 Ευρώ με Αυτεπιστασια (με Φ.Π.Α. 24 %)
86087,14 Ευρώ με Ανάδοχο (με Φ.Π.Α. 24 %)

Πηγή ΣΑΤΑ- ΙΔΙΟΙ ΠΟΡΟΙ

Χρήση 2016

ΤΕΧΝΙΚΗ ΕΚΘΕΣΗ


Με την μελέτη αυτή προβλέπονται να γίνουν εργασίες συντηρήσεως -αποκαταστάσεως σε υφιστάμενους δημοτικούς αγροτικούς δρόμους στην έδρα του Δήμου και στις Δημοτικές και Τοπικές Κοινότητες του .

Επειδή η μελέτη περιλαμβάνει εργασίες που η προμέτρηση τους είναι δύσκολη , οι ποσότητες και η δαπάνη των εργασιών στην σύνταξη του προϋπολογισμού είναι κατ' εκτίμηση σύμφωνα με το άρθρο 177 του Ν 4412/201. Η χρησιμοποίηση κατ εκτίμηση ποσοτήτων και δαπανών προβλέπεται στην παρ 7ι του άρθρου 53 του Ν. 4412/2016 για εργα συντηρήσεων.

Οι προβλεπόμενες εργασίες είναι σκυροδετήσεις και διάστρωση θραυστού υλικού και αφορά ενδεικτικές προμετρήσεις σε αγροτικούς – δημοτικούς δρόμους στα Δημοτικά-Τοπικά Διαμερίσματα του Δήμου Αγίου Νικολάου π.χ Νεαπολη (περιοχή Νοφαλια- Κουδουμαλο -εντος σχεδιου πόλης κα) – Καλο χωριο (Περιοχή Αμυγδάλοι – ξεροπόταμος – Αγιο Φανουριο- Αγιος Παντελεήμονας Βρόκαστρο κα)- Λίμνες (περιοχή Χοιροβοσκου -Καμπί – Αγια Πελαγια – Καλλο Λακο – Λουσέστρο κα)– Αγιος Νικολαος (περιοχή Σταυρού) – Κριτσα (Περιοχη Κλίμα-Μαμαλο -Τάπες- Καθαρο- Κερατιδια- κλεισιδια κα) – Κρουστας (– Περιοχή Κορακια – Φορτετζα – Καθαρό κα) – Ελουντα (Περιοχή Δρόμος Κολοκύθας- Πινες -Πλάκα) – Καρύδι – Φουρνη (περιοχη Σταυρος – κλιμα – Δοργιες κα)– Καστελλι (Περιοχή Μονή Κεραμου – Καμπος) – Ποταμοι (Περιοχή Αγίου Γεωργίου – Παναγια – Αγιο Παντελεημονας) – Ζενια (Αμυγδάλους -Αδριανό – Δράσι- Αγια Σοφία)– Βραχασι (Περιοχη Αγίου γεωργίου Βραχασωτη – καμπος – δρομος νεκροταφειου)– Σχινιας (περιοχή Χοντροβολακοι) κα

Για την εκτέλεση του έργου με δημοπρασία απαιτείται δαπάνη 86.087,14€ με Φ.Π.Α., και για την εκτέλεση του έργου με αυτεπιστασία απαιτείται το ποσό των 73.000,00€ με Φ.Π.Α ΜΕ ΚΑ 02.30.7333.11 και θα καλυφθεί από πιστώσεις ΣΑΤΑ- ΙΔΙΟΙ ΠΟΡΟΙ .

ΑΓΙΟΣ ΝΙΚΟΛΑΟΣ 05-10-2016
ΣΥΝΤΑΞΑΣ
Ο ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΟΣ ΤΜΗΜΑΤΟΣ
ΣΥΝΤΗΡΗΣΕΩΝ ΕΡΓΩΝ ΑΥΤΕΠΙΣΤΑΣΙΑΣ


ΤΑΒΛΑ ΜΑΡΙΑ
ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ ΤΕ


ΑΓΙΟΣ ΝΙΚΟΛΑΟΣ 05-10-2016
ΕΛΕΓΧΘΗΚΕ ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ
Ο Δ/ΝΤΗΣ ΚΑΤΑΣΚΕΥΩΝ

ΚΟΖΟΥΡΑΚΗΣ ΒΑΣΙΛΑΗΣ
ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ

Περιφέρεια Κρήτης



Δήμος Αγίου Νικολάου
Δ/ση Κατασκευών
Τμήμα Συντηρήσεων Έργων
Αυτεπιστασίας

Έργο ΣΥΝΤΗΡΗΣΕΙΣ ΔΗΜΟΤΙΚΩΝ -ΑΓΡΟΤΙΚΩΝ ΔΡΟΜΩΝ
ΤΟΥ ΔΗΜΟΥ ΑΓΙΟΥ ΝΙΚΟΛΑΟΥ

Προϋπ 86.087,14 Ευρώ με αναδοχο (με Φ.Π.Α. 24 %)

Πηγή ΣΑΤΑ

Χρησθ 2016

ΠΡΟΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΜΕΛΕΤΗΣ ΜΕ ΑΝΑΔΟΧΟ

α/α	Εργασία	A T	ΚΑ	ΕΜ	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας	Δαπάνη
-----	---------	--------	----	----	----------	-----------------	--------

Ομάδα Τεχνικά έργα

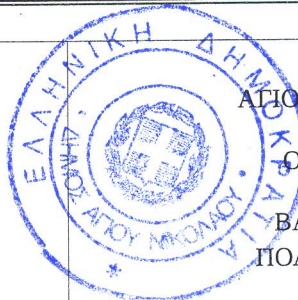
1	Κοιτοστρώσεις, περιβλήματα αγωγών, εξομαλυντικές στρώσεις κλπ από σκυρόδεμα C12/15 (ΟΔΟΒ29.2.2)	1.1	ΟΔΟ253 1	m3	316,00	89,80	28.376,80
2	Υπόβαση οδοστρωσίας μεταβλητού πάχους (ΟΔΟΓ1.1)	1.2	ΟΔΟ312 1B	m3	800,00	12,55	10.040,00
3	Σκυροδέματα μικρών έργων Για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C12/15 (ΟΙΚ32.5.3)	1.3	ΟΙΚ3213	m3	120,00	101,00	12.120,00
4	Χαλύβδινοι οπλισμοί κατηγορίας B500C (ΟΙΚ38.20.2)	1.4	ΟΙΚ3873	Kgr	420,00	1,07	449,40
Άθροισμα ομάδας Τεχνικά έργα							50.986,20

Άθροισμα εργασιών	50.986,20
Γ.Ο. & Ε.Ε. 18,00 %	9.177,52
Σύνολο	60.163,72
Απρόβλεπτα 15 %	9.024,56
Αναθεωρήσεις	236,84
Εργολαβικό αντικείμενο χωρίς ΦΠΑ	69.425,12
Φ.Π.Α. 24 %	16.662,03
Εργολαβικό αντικείμενο με ΦΠΑ	86.087,14
Απολογιστικά Φορέα με ΦΠΑ	-
ΠΡΟΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ	86.087,14

ΣΥΝΤΑΧΘΗΚΕ
ΑΓΙΟΣ ΝΙΚΟΛΑΟΣ 05-10-2016

Ο ΠΡΟΙΣΤΑΜΕΝΟΣ ΤΟΥ ΤΜΗΜΑΤΟΣ
ΣΥΝΤΗΡΗΣΕΩΝ ΕΡΓΩΝ ΑΥΤΕΠΙΣΤΑΣΙΑΣ

ΤΑΒΔΑ ΜΑΡΙΑ
ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ ΤΕ



ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ
ΑΓΙΟΣ ΝΙΚΟΛΑΟΣ 05-10-2016

Ο Δ/ΝΤΗΣ ΚΑΤΑΣΚΕΥΩΝ
ΒΑΣΙΛΗΣ ΚΟΖΥΡΑΚΗΣ
ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ

Περιφέρεια Κρήτης
Δήμος Αγίου Νικολάου



Δ/ση Κατασκευων
Τμημα Συντηρησεων Εργων
Αυτεπιστασιας

Εργο ΣΥΝΤΗΡΗΣΕΙΣ ΔΗΜΟΤΙΚΩΝ - ΑΓΡΟΤΙΚΩΝ ΔΡΟΜΩΝ
ΤΟΥ ΔΗΜΟΥ ΑΓΙΟΥ ΝΙΚΟΛΑΟΥ
Προυπ. 73.000 Ευρω με αυτεπιστασια (ΦΠΑ 24%)
Πηγή ΣΑΤΑ
Χρήση 2016

ΠΡΟΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΜΕΛΕΤΗΣ ΜΕ ΑΥΤΕΠΙΣΤΑΣΙΑ

α/α	Εργασία	ΑΤ	ΚΑ	ΕΜ	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας	Δαπάνη
-----	---------	----	----	----	----------	--------------	--------

Ομάδα Τεχνικά έργα

1	Κοιτοστρώσεις, περιβλήματα αγωγών, εξομαλυντικές στρώσεις κλπ από σκυρόδεμα C12/15 (ΟΔΟΒ29.2.2)	1.1	ΟΔΟ253 1	m3	316,00	89,80	28.376,80
2	Υπόβαση οδοστρώσις μεταβλητού πάχους (ΟΔΟΓ1.1)	1.2	ΟΔΟ312 1B	m3	800,00	12,55	10.040,00
3	Σκυροδέματα μικρών έργων Για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C12/15 (ΟΙΚ32.5.3)	1.3	ΟΙΚ3213	m3	120,00	101,00	12.120,00
4	Χαλύβδινοι οπλισμοί κατηγορίας B500C (ΟΙΚ38.20.2)	1.4	ΟΙΚ3873	Kgr	420,00	1,07	449,40
Άθροισμα ομάδας Τεχνικά έργα							50986,2

Άθροισμα εργασιών	50.986,20
Γ.Ο. & Ε.Ε. - %	-
Σύνολο	50.986,20
Απρόβλεπτα 15 %	7.647,93
Αναθεωρήσεις	236,84
Εργολαβικό αντικείμενο χωρίς ΦΠΑ	58.870,97
Φ.Π.Α. 24 %	14.129,03
Εργολαβικό αντικείμενο με ΦΠΑ	73.000,00
Απολογιστικά Φορέα με ΦΠΑ	-
ΠΡΟΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ	73.000,00

Συντάχθηκε

Αγιος Νικολαος 05-10-2016

Ο Προισταμενος Τμήματος Συντηρησεων
Εργων Αυτεπιστασιας


Ταβλά Μαρια Πολιτικος

Μηχανικος ΤΕ

Θεωρηθηκε

Αγιος Νικολαος 05-10-2016

Ο Δ/σης Κατασκευων


Βασίλης Κοζουρακης

Πολιτικος Μηχανικος



Προυπ 73.000,00€ ΜΕ ΦΠΑ 23% (ΜΕ ΑΥΤΕΠΙΣΤΑΣΙΑ)

Δ/ΝΣΗ ΚΑΤΑΣΚΕΥΩΝ
ΤΜΗΜΑ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ ΕΡΓΩΝ
ΚΑΙ ΑΥΤΕΠΙΣΤΑΣΙΑΣ

Πηγή ΣΑΤΑ-ΙΔΙΟΙ ΠΟΡΟΙ
Χρήση 2016

ΠΙΝΑΚΑΣ ΔΑΠΑΝΗΣ ΕΡΓΑΤΙΚΩΝ ΥΛΙΚΩΝ ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΩΝ

Α/Α	ΟΝΟΜΑΣΙΑ	ΚΩΔΙΚΟΣ	ΜΟΝΑΔΑ	ΠΟΣΟΤ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔ	ΔΑΠΑΝΗ
1	ΤΕΧΝΙΤΗΣ	ΑΤΟΕ 003	ΩΡΑ	144,00	10,00	1.440,00
2	ΕΡΓΑΤΗΣ	ΑΤΟΕ 002	ΩΡΑ	592,20	9,00	5.329,80
3	ΑΝΑΜΙΚΤΗΡ ΣΚΥΡΟΔΕΜΑΤΟΣ	ΑΤΟΕ 1502	ΗΔ	3,56	340,00	1.211,76
4	ΔΙΑΜΟΡΦΩΤΗΡΑΣ	ΑΤΟΕ 501	ΗΔ	1,20	470,00	564,00
5	ΑΥΤΟΚΙΝΗΤΟ	ΑΤΟΕ 509	ΗΔ	1,60	335,00	536,00
6	ΟΔΟΣΤΡΩΤΗΡΑΣ	ΑΤΟΕ 522	ΗΔ	0,80	430,00	344,00
7	ΤΣΙΜΕΝΤΟ ΚΟΙΝΟ ΣΕ ΧΑΡΤΟΣΑΚΚΟ	ΑΤΟΕ 26	ΚΙΛΑ	60.000,00	0,16	9.600,00
8	ΑΜΜΟΣ ΚΟΝΙΑΜΑΤΩΝ	ΑΤΟΕ 51	Μ3	240,00	14,00	3.360,00
9	ΘΡΑΥΣΤΟ ΥΛΙΚΟ	ΑΤΟΕ615	Μ3	1.204,00	4,50	5.418,00
10	ΕΤΟΙΜΟ ΣΚΥΡΟΔΕΜΑ	ΑΤΟΕ 2521	Μ3	316,00	71,80	22.688,80
11	ΣΙΔΗΡΟΣ ΟΠΛΙΣΜΟΣ	ΑΤΟΕ 262	ΚΙΛΑ	672,00	0,70	470,40
ΣΥΝΟΛΟ						50.962,76

ΑΓΙΟΣ ΝΙΚΟΛΑΟΣ 05-10-2016
ΣΥΝΤΑΞΑΣ
Ο ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΟΣ ΤΜΗΜΑΤΟΣ
ΣΥΝΤΗΡΗΣΕΩΝ ΕΡΓΩΝ ΑΥΤΕΠΙΣΤΑΣΙΑΣ

ΤΑΒΛΑ ΜΑΡΙΑ
ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ ΤΕ



ΑΓΙΟΣ ΝΙΚΟΛΑΟΣ 05-10-2016
ΕΛΕΓΧΘΗΚΕ ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ
Ο Δ/ΝΤΗΣ ΚΑΤΑΣΚΕΥΩΝ

ΚΟΥΡΑΚΗΣ ΒΑΣΙΛΗΣ
ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ