

ΒΑΣΙΛΕΩΣ ΠΥΡΡΟΥ - 17
Τ.Κ 47132 - ΑΡΤΑ

Προϋπολογισμός Μελέτης

Α/Α	Είδος Εργασίας	Κωδικός Άρθρου	Κωδ. ΕΤΕΠ	Αρ. Τιμ.	Άρθρο Αναθεώρησης	Μονάδα	Ποσό τητα	Τιμή (€)	Δαπάνη		
									Μερική (€)	Ολική (€)	
1. ΥΔΑΥΛΙΚΑ ΕΡΓΑ											
1.1. ΧΩΜΑΤΟΥΡΓΙΚΑ											
1	Χρήση πινακίδων εργοταξιακής σήμανσης.	NET ΥΔΡ-Α 1.1	ΕΛΟΤ ΤΠ 1501-05-04-06-00	1	ΟΙΚ 6541	100,00%	μήνας	200	8,2	1.640,00	
2	Χρήση αμφιπλεύρων εργοταξιακών στηθαίων οδού, τύπου New Jersey, από σκληρό πλαστικό.	NET ΥΔΡ-Α 1.2		2	ΗΛΜ 108	100,00%	μήνας	200	5,2	1.040,00	
3	Αναλάμποντες φανοί επισημάνσης κινδύνου.	NET ΥΔΡ-Α 1.3		3	ΗΛΜ 108	100,00%	μήνας	30	10,3	309,00	
4	Εκσκαφή ορυγμάτων υπογείων δικτύων σε έδαφος γαιώδες ή ημιβραχώδες. Με πλάτος πυθμένα έως 3,00 m, με την φόρτωση των προϊόντων εκσκαφής επί αυτοκινήτου, την σταλία του αυτοκινήτου και την μεταφορά σε οποιαδήποτε απόσταση. Για βάθος ορύγματος έως 4,00 m	NET ΥΔΡ-Α 3.10.2.1	ΕΛΟΤ ΤΠ 1501-08-01-03-01	4	ΥΔΡ 6081.1	100,00%	m3	8953	8,1 * (7,5+0,6)	72.519,30	
5	Προσαύξηση τιμών εκσκαφών ορυγμάτων υπογείων δικτύων για την αντιμετώπιση προσθέτων δυσχερειών από διερχόμενα κατά μήκος δίκτυα ΟΚΩ.	NET ΥΔΡ-Α 3.12		5	ΥΔΡ 6087	100,00%	m	100	15,5	1.550,00	
6	Αποξήλωση πλακοστρώσεων πεζοδρομίων.	NET ΥΔΡ-Α 4.4		6	ΥΔΡ 6807	100,00%	m2	10	12,46 * (12,4+0,06)	124,60	
7	Αποξήλωση κρασπέδων πρόχυτων ή μή	NET ΥΔΡ-Α 4.5		7	ΥΔΡ 6808	100,00%	m	10	3,35 * (3,3+0,05)	33,50	
8	Πρόχυτα κράσπεδα από σκυρόδεμα.	NET ΟΔΟ-ΜΕ Β-51	ΠΕΤΕΠ 05-02-01-00	8	ΟΔΟ 2921	100,00%	m	10	9,6	96,00	
9	Αποκατάσταση ασφαλτικών οδοστρωμάτων στις θέσεις ορυγμάτων υπογείων δικτύων. Αποκατάσταση ασφαλτικών οδοστρωμάτων που έφεραν ασφαλτικές στρώσεις μέσου πάχους 5 cm	NET ΥΔΡ-Α 4.9.1		9	ΟΔΟ 4521.B	100,00%	m2	13690	12,4	169.756,00	
10	Αποκατάσταση επίστρωσης πεζοδρομίου νησίδας ή πλατείας στις θέσεις ορυγμάτων υπογείων δικτύων.	NET ΥΔΡ-Α 4.10	ΠΕΤΕΠ 08-06-08-03	10	ΥΔΡ 6804	100,00%	m2	10	25,8	258,00	
11	Αποκατάσταση πεζοδρομίου από άοπλο σκυρόδεμα στις θέσεις ορυγμάτων υπογείων δικτύων.	NET ΥΔΡ-Α 4.11		11	ΥΔΡ 6804	100,00%	m2	10	10,3	103,00	
12	Επιχώσεις ορυγμάτων υπογείων δικτύων με διαβαθμισμένο θραυστό αμμοχάλικο λατομείου. Για συνολικό πάχος επίχωσης έως 50 cm	NET ΥΔΡ-Α 5.5.1	ΠΕΤΕΠ 08-01-03-02	12	ΥΔΡ 6068	100,00%	m3	2937	15,25 * (12,4+2,85)	44.789,25	
13	Στρώσεις έδρασης και εγκιβωτισμός σωλήνων με άμμο προελεύσεως λατομείου	NET ΥΔΡ-Α 5.7	ΠΕΤΕΠ 08-01-03-02	13	ΥΔΡ 6069	100,00%	m3	3584	14,15 * (11,3+2,85)	50.713,60	
Αθροισμα Εργασιών :										342.932,25	342.932,25
Σε Μεταφορά :											
										342.932,25	

Α/Α	Είδος Εργασίας	Κωδικός Άρθρου	Κωδ. ΕΤΕΠ	Αρ. Τιμ.	Άρθρο Αναθεώρησης	Μονάδα	Ποσό τητα	Τιμή (€)	Δαπάνη	
									Μερική (€)	Ολική (€)
Από Μεταφορά :										342.932,25
1.2. ΚΑΤΑΣΚΕΥΕΣ ΑΠΟ ΣΚΥΡΟΔΕΜΑ - ΟΙΚΟΔΟΜΙΚΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ - ΛΟΙΠΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ										
14	Καθαίρεσεις μεμονωμένων στοιχείων ή τμημάτων κατασκευών από οπλισμένο σκυρόδεμα. Συνήθους ακριβείας, με χρήση αεροσυμπιεστών κλπ συμβατικών μέσων (υδραυλική σφύρα, εργαλεία πεπιεσμένου αέρα, ηλεκτροεργαλεία κλπ)	NET ΥΔΡ-Α 4.1.1	ΕΛΟΤ ΤΠ 1501-15-02-01-01	14	ΥΔΡ 6082.1	100,00%	m3	5	41,8 * (41,2+0,6)	209,00
15	Καθαίρεσεις μεμονωμένων στοιχείων ή τμημάτων κατασκευών από οπλισμένο σκυρόδεμα. Με ιδιαίτερες απαιτήσεις ακριβείας με χρήση ειδικού εξοπλισμού αδιατάρακτης κοπής σκυροδέματος (συρματοκοπή, δισκοκοπή, κοπή με θερμική λόγχη, υδατοκοπή)	NET ΥΔΡ-Α 4.1.2	ΕΛΟΤ ΤΠ 1501-15-02-01-01	15	ΥΔΡ 6082.1	100,00%	m3	5	82,6 * (82+0,6)	413,00
16	Καθαίρεση κατασκευών από άοπλο σκυρόδεμα	NET ΥΔΡ-Α 4.13		16	ΥΔΡ 6082.1	100,00%	m3	5	21,2 * (20,6+0,6)	106,00
17	Ξυλότυποι ή σιδηρότυποι επιπέδων επιφανειών	NET ΥΔΡ-Α 9.1	ΠΕΤΕΠ 01-03-00-00 ΕΛΟΤ ΤΠ 1501-01-04-00-00	17	ΥΔΡ 6301	100,00%	m2	40	8,2	328,00
18	Ξυλότυποι ή σιδηρότυποι καμπύλων επιφανειών	NET ΥΔΡ-Α 9.2	ΠΕΤΕΠ 01-03-00-00 ΕΛΟΤ ΤΠ 1501-01-04-00-00	18	ΥΔΡ 6302	100,00%	m2	306	18,5	5.661,00
19	Παραγωγή, μεταφορά, διάστρωση, συμπίκνωση και συντήρηση σκυροδέματος. Για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C12/15	NET ΥΔΡ-Α 9.10.3	ΠΕΤΕΠ 01-01-01-00 ΕΛΟΤ ΤΠ 1501-01-01-02-00 ΠΕΤΕΠ 01-01-03-00 ΠΕΤΕΠ 01-01-04-00 ΕΛΟΤ ΤΠ 1501-01-01-05-00 ΕΛΟΤ ΤΠ 1501-01-01-07-00	19	ΥΔΡ 6326	100,00%	m3	10	77	770,00
20	Παραγωγή, μεταφορά, διάστρωση, συμπίκνωση και συντήρηση σκυροδέματος. Για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C16/20	NET ΥΔΡ-Α 9.10.4	ΠΕΤΕΠ 01-01-01-00 ΕΛΟΤ ΤΠ 1501-01-01-02-00 ΠΕΤΕΠ 01-01-03-00 ΠΕΤΕΠ 01-01-04-00 ΕΛΟΤ ΤΠ 1501-01-01-05-00 ΕΛΟΤ ΤΠ 1501-01-01-07-00	20	ΥΔΡ 6327	100,00%	m3	61	82	5.002,00
21	Προμήθεια και τοποθέτηση σιδηρού οπλισμού σκυροδεμάτων υδραυλικών έργων	NET ΥΔΡ-Α 9.26	ΠΕΤΕΠ 01-02-01-00	21	ΥΔΡ 6311	100,00%	Kg	117	0,98	114,66
Αθροισμα Εργασιών :										12.603,66
Σε Μεταφορά :										12.603,66
										355.535,91

Α/Α	Είδος Εργασίας	Κωδικός Άρθρου	Κωδ. ΕΤΕΠ	Αρ. Τιμ.	Άρθρο Αναθεώρησης	Μονάδα	Ποσό τητα	Τιμή (€)	Δαπάνη	
									Μερική (€)	Ολική (€)
Από Μεταφορά :									12.603,66	355.535,91
	1.3. ΜΕΤΑΛΛΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΚΑΙ ΚΑΤΑΣΚΕΥΕΣ - ΣΩΛΗΝΩΣΕΙΣ - ΔΙΚΤΥΑ - ΣΥΣΚΕΥΕΣ ΔΙΚΤΥΩΝ ΣΩΛΗΝΩΣΕΩΝ									
22	Καλύμματα φρεατίων. Καλύμματα από ελατό χυτοσίδηρο (ductile iron)	NET ΥΔΡ-A 11.1.2		22	ΥΔΡ 6752	100,00%	Kg	5220	2,9	15.138,00
23	Μεταλλικές εσχάρες υδροσυλλογής. Εσχάρες υδροσυλλογής, από ελατό χυτοσίδηρο.	NET ΥΔΡ-A 11.2.4	ΕΛΟΤ ΤΠ 1501-08-07-01-04	23	ΥΔΡ 6752	100,00%	Kg	100	2,9	290,00
24	Σωληνώσεις πίεσεως από σωλήνες πολυαιθυλενίου (PE) με συμπαγές τοίχωμα κατά ΕΛΟΤ EN 12201-2 Σωληνώσεις πίεσεως από σωλήνες πολυαιθυλενίου PE 100 (με ελάχιστη απαιτούμενη αντοχή MRS10 = 10 MPa), με συμπαγές τοίχωμα, κατά EN 12201-2. Ονομ. διαμέτρου DN 63 mm / PN 10 atm	NET ΥΔΡ-A 12.14.1.4		24	ΥΔΡ 6621.1	100,00%	m	45	4,6	207,00
25	Σωληνώσεις πίεσεως από σωλήνες πολυαιθυλενίου (PE) με συμπαγές τοίχωμα κατά ΕΛΟΤ EN 12201-2 Σωληνώσεις πίεσεως από σωλήνες πολυαιθυλενίου PE 100 (με ελάχιστη απαιτούμενη αντοχή MRS10 = 10 MPa), με συμπαγές τοίχωμα, κατά EN 12201-2. Ονομ. διαμέτρου DN 90 mm / PN 10 atm	NET ΥΔΡ-A 12.14.1.6		25	ΥΔΡ 6621.1	100,00%	m	9268	7,6	70.436,80
26	Σωληνώσεις πίεσεως από σωλήνες πολυαιθυλενίου (PE) με συμπαγές τοίχωμα κατά ΕΛΟΤ EN 12201-2 Σωληνώσεις πίεσεως από σωλήνες πολυαιθυλενίου PE 100 (με ελάχιστη απαιτούμενη αντοχή MRS10 = 10 MPa), με συμπαγές τοίχωμα, κατά EN 12201-2. Ονομ. διαμέτρου DN 110 mm / PN 10 atm	NET ΥΔΡ-A 12.14.1.7		26	ΥΔΡ 6621.1	100,00%	m	4309,5	10,1	43.525,95
27	Σωληνώσεις πίεσεως από σωλήνες πολυαιθυλενίου (PE) με συμπαγές τοίχωμα κατά ΕΛΟΤ EN 12201-2 Σωληνώσεις πίεσεως από σωλήνες πολυαιθυλενίου PE 100 (με ελάχιστη απαιτούμενη αντοχή MRS10 = 10 MPa), με συμπαγές τοίχωμα, κατά EN 12201-2. Ονομ. διαμέτρου DN 140 mm / PN 10 atm	NET ΥΔΡ-A 12.14.1.9		27	ΥΔΡ 6621.2	100,00%	m	220,5	15,1	3.329,55
28	Σωληνώσεις πίεσεως από σωλήνες πολυαιθυλενίου (PE) με συμπαγές τοίχωμα κατά ΕΛΟΤ EN 12201-2 Σωληνώσεις πίεσεως από σωλήνες πολυαιθυλενίου PE 100 (με ελάχιστη απαιτούμενη αντοχή MRS10 = 10 MPa), με συμπαγές τοίχωμα, κατά EN 12201-2. Ονομ. διαμέτρου DN 160 mm / PN 10 atm	NET ΥΔΡ-A 12.14.1.10		28	ΥΔΡ 6621.3	100,00%	m	141	17,3	2.439,30
29	Σωληνώσεις πίεσεως από σωλήνες πολυαιθυλενίου (PE) με συμπαγές τοίχωμα κατά ΕΛΟΤ EN 12201-2 Σωληνώσεις πίεσεως από σωλήνες πολυαιθυλενίου PE 100 (με ελάχιστη απαιτούμενη αντοχή MRS10 = 10 MPa), με συμπαγές τοίχωμα, κατά EN 12201-2. Ονομ. διαμέτρου DN 200 mm / PN 10 atm	NET ΥΔΡ-A 12.14.1.11		29	ΥΔΡ 6621.4	100,00%	m	1086	23,8	25.846,80
Σε Μεταφορά :									161.213,40	355.535,91

Α/Α	Είδος Εργασίας	Κωδικός Άρθρου	Κωδ. ΕΤΕΠ	Αρ. Τιμ.	Άρθρο Αναθεώρησης	Μονάδα	Ποσό τητα	Τιμή (€)	Δαπάνη		
									Μερική (€)	Ολική (€)	
	Από Μεταφορά :								161.213,40	355.535,91	
30	Δίκτυα αποχέτευσης ομβρίων και ακαθάρτων από πλαστικούς σωλήνες δομημένου τοιχώματος, με λεία εσωτερική και αυλακωτή (corrugated) εξωτερική επιφάνεια κατά ΕΛΟΤ EN 13476-3. Τυποποίηση ονομαστικής διαμέτρου σωλήνων (DN) κατά την εξωτερική διάμετρο [DN/OD]. Δίκτυα με σωλήνες SN8, DN/OD 250 mm	NET ΥΔΡ-A 12.30.2.24		30	ΥΔΡ 6711.3	100,00%	m	40	11,3	452,00	
31	Δικλίδες χυτοσιδηρές συρταρωτές. Με ωτίδες, ονομαστικής πίεσης 16 atm. Ονομαστικής διαμέτρου DN 50 mm	NET ΥΔΡ 013.3.3.1N	ΠΕΤΕΠ 08-06-07-02	31	ΥΔΡ 6651.1	100,00%	Τεμ.	28	165	4.620,00	
32	Δικλίδες χυτοσιδηρές συρταρωτές. Με ωτίδες, ονομαστικής πίεσης 16 atm. Ονομαστικής διαμέτρου DN 100 mm	NET ΥΔΡ 013.3.3.2N	ΠΕΤΕΠ 08-06-07-02	32	ΥΔΡ 6651.1	100,00%	Τεμ.	41	196	8.036,00	
33	Δικλίδες χυτοσιδηρές συρταρωτές. Με ωτίδες, ονομαστικής πίεσης 16 atm. Ονομαστικής διαμέτρου DN 100 mm	NET ΥΔΡ 013.3.3.3N	ΠΕΤΕΠ 08-06-07-02	33	ΥΔΡ 6651.1	100,00%	Τεμ.	11	258	2.838,00	
34	Δικλίδες χυτοσιδηρές συρταρωτές. Με ωτίδες, ονομαστικής πίεσης 16 atm. Ονομαστικής διαμέτρου DN 125 mm	NET ΥΔΡ 013.3.3.4N	ΠΕΤΕΠ 08-06-07-02	34	ΥΔΡ 6651.1	100,00%	Τεμ.	2	300	600,00	
35	Δικλίδες χυτοσιδηρές συρταρωτές. Με ωτίδες, ονομαστικής πίεσης 16 atm. Ονομαστικής διαμέτρου DN 150 mm	NET ΥΔΡ 013.3.3.5N	ΠΕΤΕΠ 08-06-07-02	35	ΥΔΡ 6651.1	100,00%	Τεμ.	1	380	380,00	
36	Δικλίδες χυτοσιδηρές συρταρωτές. Με ωτίδες, ονομαστικής πίεσης 16 atm. Ονομαστικής διαμέτρου DN 200 mm	NET ΥΔΡ 013.3.3.6N	ΠΕΤΕΠ 08-06-07-02	36	ΥΔΡ 6651.1	100,00%	Τεμ.	4	630	2.520,00	
37	Βαλβίδες εισαγωγής-εξαγωγής αέρα διπλής ενεργείας, παλινδρομικού τύπου. Ονομαστικής πίεσης 16 atm. Ονομαστικής διαμέτρου DN 50 mm	NET ΥΔΡ 013.10.2.1N		37	ΥΔΡ 6653.1	100,00%	Τεμ.	13	240	3.120,00	
38	Επισκευή φρεατίου παροχής ύδρευσης.	NET ΥΔΡ-A 16.12	ΠΕΤΕΠ 08-06-08-03	38	ΗΛΜ 4	100,00%	Τεμ.	10	30,9	309,00	
39	Σύνδεση υφιστάμενου αγωγού από οποιοδήποτε υλικό με νέο αγωγό οποιοδήποτε υλικού και διαμέτρου με χρήση ειδικών συνδέσμων, με απομόνωση του δικτύου ύδρευσης Για διάμετρο υφισταμένου αγωγού Φ 63 mm	NET ΥΔΡ 016.15.1.N		39	ΥΔΡ 6610	60,00%	Τεμ.	2	200	400,00	
40	Σύνδεση υφιστάμενου αγωγού από οποιοδήποτε υλικό με νέο αγωγό οποιοδήποτε υλικού και διαμέτρου με χρήση ειδικών συνδέσμων, με απομόνωση του δικτύου ύδρευσης Για διάμετρο υφισταμένου αγωγού Φ 90 mm	NET ΥΔΡ 016.15.2.N		40	ΥΔΡ 6611.3 ΥΔΡ 6610	40,00% 60,00%	Τεμ.	2	250	500,00	
	Σε Μεταφορά :				ΥΔΡ 6611.3	40,00%					
										184.988,40	355.535,91

Κατασκευή εσωτερικού δικτύου ύδρευσης Τ.Κ Χαλκιάδων

Σελίδα :4 από 5

Α/Α	Είδος Εργασίας	Κωδικός Άρθρου	Κωδ. ΕΤΕΠ	Αρ. Τιμ.	Άρθρο Αναθεώρησης	Μονάδα	Ποσό τητα	Τιμή (€)	Δαπάνη	
									Μερική (€)	Ολική (€)
	Από Μεταφορά :								184.988,40	355.535,91
41	Σύνδεση υφιστάμενου αγωγού από οποιοδήποτε υλικό με νέο αγωγό οποιοδήποτε υλικού και διαμέτρου με χρήση ειδικών συνδέσμων, με απομόνωση του δικτύου ύδρευσης Για διάμετρο υφιστάμενου αγωγού Φ 100 έως Φ250 mm	NET ΥΔΡ 016.15.3.N		41	60,00%	Τεμ.	1	350	350,00	
42	Τοποθέτηση παροχής επί αγωγού οποιασδήποτε διαμέτρου και υλικού Τιμή για την τοποθέτηση παροχών επί αγωγού οποιοδήποτε υλικού και οποιασδήποτε διαμέτρου (τεμ.)	NET ΥΔΡ 016.21.N	ΠΕΤΕΠ 08-06-08-03	42	ΥΔΡ 6611.3 40,00% ΥΔΡ 6630.1 100,00%	Τεμ.	600	80	48.000,00	
43	Πυροσβεστικός κρουνός δύο στομίων, ονομαστικής διαμέτρου DN100 Τιμή ανά τεμάχιο πλήρους εγκατεστημένου κατά τα ανωτέρω στο δίκτυο πυροσβεστικού κρουνού	NET ΥΔΡ 016.23.N	ΠΕΤΕΠ 08-06-08-04 ΠΕΤΕΠ 08-06-08-03	43	ΥΔΡ 6630.1 100,00%	Τεμ.	1	600	600,00	
Άθροισμα Εργασιών :									233.938,40	589.474,31

Εργασίες		589.474,31
Γ.Ε & Ο.Ε (%)	18,00%	106.105,38
Σύνολο :		695.579,69
Απρόβλεπτα (%)	15,00%	104.336,95
Σύνολο :		799.916,64
Ποσό για αναθεωρ.		83,36
Σύνολο :		800.000,00
Φ.Π.Α. (%)	24,00%	192.000,00
Γενικό Σύνολο :		992.000,00

Αρτα 26/03/2018
Ο Συντάξας

ΝΙΚΟΛΑΟΣ ΤΡΙΑΝΤΑΦΥΛΛΑΚΗΣ
ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ

Θεωρήθηκε
Αρτα 26/03/2018
Ο Προιστ. Τ.Υ Δ.Ε.Υ.Α.Α

ΧΡΗΣΤΟΣ ΚΑΛΠΟΥΖΟΣ
ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ

ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΗ
ΥΔΡΕΥΣΗΣ ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ

ΑΡΤΑΣ (Δ.Ε.Υ.Α.Α)
ΒΑΣΙΛΕΩΣ ΠΥΡΡΟΥ - 17

Τ.Κ 47132 - ΑΡΤΑ

Έργο: Κατασκευή εσωτερικού δικτύου ύδρευσης Τ.Κ
Χαλκιάδων

Θέση: Τοπική Κοινότητα Χαλκιάδων

Προϋπολογισμός Μελέτης

ΑΝΑΚΕΦΑΛΑΙΩΣΗ

Ημερομηνία : 26/3/2018

Είδη Εργασιών	Δαπάνη (€)
1. ΥΔΑΥΛΙΚΑ ΕΡΓΑ	589.474,31
1.1. ΧΩΜΑΤΟΥΡΓΙΚΑ	342.932,25
1.2. ΚΑΤΑΣΚΕΥΕΣ ΑΠΟ ΣΚΥΡΟΔΕΜΑ - ΟΙΚΟΔΟΜΙΚΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ - ΛΟΙΠΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ	12.603,66
1.3. ΜΕΤΑΛΛΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΚΑΙ ΚΑΤΑΣΚΕΥΕΣ - ΣΩΛΗΝΩΣΕΙΣ - ΔΙΚΤΥΑ - ΣΥΣΚΕΥΕΣ ΔΙΚΤΥΩΝ ΣΩΛΗΝΩΣΕΩΝ	233.938,40

Εργασίες Προϋπολογισμού		589.474,31
Γ.Ε & Ο.Ε (%)	18,00%	106.105,38
Σύνολο :		695.579,69
Απρόβλεπτα (%)	15,00%	104.336,95
Σύνολο :		799.916,64
Ποσό για αναθεωρήσεις		83,36
Σύνολο :		800.000,00
Φ.Π.Α. (%)	24,00%	192.000,00
Γενικό Σύνολο :		992.000,00

Αρτα 26/03/2018

Ο Συντάξας

ΝΙΚΟΛΑΟΣ ΤΡΙΑΝΤΑΦΥΛΛΑΚΗΣ

ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ

Αρτα 26/03/2018

Θεωρήθηκε

Ο Προιστ. Τ.Υ Δ.Ε.Υ.Α.Α

ΧΡΗΣΤΟΣ ΚΑΛΠΟΥΖΟΣ

ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ