

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΔΗΜΟΠΡΑΤΗΣΗΣ

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]
1. ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ & ΟΜΑΔΑ Α' (ΧΩΜΑΤΟΥΡΓΙΚΑ - ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΟΔΟΠΟΙΙΑΣ)									
1	Παράδοση ΑΕΚΚ σε συλλογικό σύστημα αποβλήτων με κωδικό ΕΚΑ ρεύματος ΑΕΚΚ 17.01.01, 17.02.02, 17.02.03, 17.03.02, Απόβλητα καθαιρέσεων (καθαρά απόβλητα άσπλου σκυροδέματος, ασφάλτου, πλακοστρώσεων).	ΝΑΟΙΚ Ν10.8	ΟΙΚ 1128	1	τόνος	100,00	1,33	133,00	
2	Παράδοση ΑΕΚΚ σε συλλογικό σύστημα αποβλήτων με κωδικό ΕΚΑ ρεύματος ΑΕΚΚ 17.09.04-1, Απόβλητα καθαιρέσεων (ανάμικτα απόβλητα άσπλου σκυροδέματος, ασφάλτου, πλακοστρώσεων με χώματα, απόβλητα εκσκαφών όπως περίσσεια χωμάτων από ιδιωτικά έργα, ελαφρώς οπλισμένου σκυροδέματος).	ΝΑΟΙΚ Ν10.9	ΟΙΚ 1128	2	τόνος	400,00	3,02	1.208,00	
3	Γενικές Εκσκαφές σε έδαφος γαιώδες - ημιβραχώδες	ΝΑΟΔΟ Α02	ΝΟΔΟ 1123.Α	3	m3	1.000,00	1,45	1.450,00	
4	Γενικές εκσκαφές σε έδαφος βραχώδες, χωρίς χρήση εκρηκτικών	ΝΑΟΔΟ Α03.3	ΝΟΔΟ 1133.Α	4	m3	6.720,00	8,95	60.144,00	
5	Εκσκαφές τάφρων ή διωρύγων αρδευτικών ή αποστραγγιστικών δικτύων σε εδάφη γαιώδη - ημιβραχώδη Με την παράπλευρη απόθεση των προϊόντων εκσκαφών	ΝΑΥΔΡ 3.01.01	ΥΔΡ 6053	5	m3	50,00	0,62	31,00	
6	Εκσκαφές τάφρων ή διωρύγων αρδευτικών ή αποστραγγιστικών δικτύων σε εδάφη βραχώδη χωρίς χρήση εκρηκτικών Με την φόρτωση των προϊόντων επί αυτοκινήτου και την μεταφορά στον χώρο απόθεσης ή απόρριψης σε οποιαδήποτε απόσταση	ΝΑΥΔΡ 3.03.02	ΥΔΡ 6055	6	m3	220,00	19,55	4.301,00	
7	Μόρφωση γαιωδών επιφανειών για επένδυση.	ΝΑΥΔΡ 3.04	ΥΔΡ 6059	7	m2	300,00	0,41	123,00	
8	Μόρφωση βραχωδών επιφανειών για επένδυση.	ΝΑΥΔΡ 3.05	ΥΔΡ 6060	8	m2	5.200,00	5,20	27.040,00	
9	Εκσκαφή και επαναπλήρωση χανδάκων αρδευτικού δικτύου ή υπογείων δικτύων σωληνώσεων εκτός κατοικημένων περιοχών Σε κάθε είδος εδάφη εκτός απο βραχώδη	ΝΑΥΔΡ 3.15.01	ΥΔΡ 6065	9	m3	210,00	1,24	260,40	
Σε μεταφορά								94.690,40	

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]
	Από μεταφορά							94.690,40	
10	Εκσκαφή και επαναπλήρωση χανδάκων αρδευτικού δικτύου ή υπογείων δικτύων σωληνώσεων εκτός κατοικημένων περιοχών Σε βαχώδη εδάφη	ΝΑΥΔΡ 3.15.02	ΥΔΡ 6065	10	m3	2.720,00	4,10	11.152,00	
11	Εκσκαφή και επαναπλήρωση χάνδακος αρδευτικού δικτύου ή υπογείου δικτύου σωληνώσεων με χειρωνακτική υποστήριξη (εκτός κατοικημένων περιοχών με δυσκολία πρόσβασης μηχανικών μέσων) Σε βαχώδη εδάφη χωρίς χρήση εκρηκτικών υλών	ΝΑΥΔΡ Ν13.15.02	ΥΔΡ 6065	11	m3	200,00	20,00	4.000,00	
12	Εκσκαφή θεμελίων τεχνικών έργων σε έδαφος γαιώδες-ημιβραχώδες	ΝΑΥΔΡ 3.17	ΥΔΡ 6054	12	m3	160,00	2,85	456,00	
13	Εκσκαφή θεμελίων τεχνικών έργων σε έδαφος βραχώδες χωρίς χρήση εκρηκτικών υλών (μόνον με κρουστικό εξοπλισμό)	ΝΑΥΔΡ 3.18.01	ΥΔΡ 6055	13	m3	2.150,00	26,55	57.082,50	
14	Επίστρωση αγροτικών οδών με αμμοχαλικώδη υλικά	ΝΑΥΔΡ 4.07	75% ΥΔΡ 6251 25% ΥΔΡ 6253	14	m3	4.250,00	12,50	53.125,00	
15	Κατασκευή απλού κυλινδρικού οδοστρώματος αγροτικών οδών, με την προμήθεια του αργού υλικού θραυστού υλικού λατομείου την σταλία του αυτοκινήτου και την μεταφορά από οποιαδήποτε απόσταση (ανά μ3 προμηθευμένου συμπίεσμένου υλικού)	ΝΑΟΔΟ Ν1Γ01.1Α	ΟΔΟΝ 3121Β	15	m3	4.350,00	14,50	63.075,00	
16	Καθαίρεση κατασκευών από ελαφρώς οπλισμένο σκυρόδεμα	ΝΑΥΔΡ Ν14.13	ΥΔΡ 6082.1	16	m3	150,00	21,35	3.202,50	
17	Επιχώσεις ορυγμάτων με προϊόντα εκσκαφών χωρίς ιδιαίτερες απαιτήσεις συμπίκνωσης	ΝΑΥΔΡ 5.03	ΥΔΡ 6066	17	m3	150,00	0,41	61,50	
18	Στρώσεις έδρασης και εγκιβωτισμός σωληνών με άμμο ορυχείου ή χειμάρρου.	ΝΑΥΔΡ 5.08	ΥΔΡ 6069.1	18	m3	780,00	12,00	9.360,00	
19	Εξυγιαντικές στρώσεις με αμμοχαλικώδη υλικά, με θραυστά υλικά λατομείου	ΝΑΥΔΡ 5.09.02	ΥΔΡ 6067	19	m3	1.250,00	16,60	20.750,00	
20	Εφαρμογή υδροβολής μέσης πιέσεως επί επιφανειών σκυροδέματος	ΝΑΥΔΡ 10.18	ΥΔΡ 6370	20	m2	2.080,00	2,60	5.408,00	
	Σύνολο : 1. ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ & ΟΜΑΔΑ Α' (ΧΩΜΑΤΟΥΡΓΙΚΑ - ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΟΔΟΠΟΙΙΑΣ)							322.362,90	322.362,90
	2. ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ & ΟΜΑΔΑ Β' (ΚΑΤΑΣΚΕΥΕΣ ΑΠΟ ΣΚΥΡΟΔΕΜΑ - ΣΤΕΓΑΝΟΠΟΙΗΣΕΙΣ - ΛΟΙΠΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ)								
1	Ξυλότυποι ή σιδηρότυποι επιπέδων επιφανειών	ΝΑΥΔΡ 9.01	ΥΔΡ 6301	21	m2	3.150,00	8,20	25.830,00	
2	Πρόσθετη τιμή για την διαμόρφωση επιμελμένων τελειωμάτων επιφανειών σκυροδέματος	ΝΑΥΔΡ 9.06	ΥΔΡ 6304	22	m2	60,00	6,50	390,00	
3	Παραγωγή, μεταφορά, διάστρωση, συμπίκνωση και συντήρηση σκυροδέματος Για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C16/20	ΝΑΥΔΡ 9.10.04	ΥΔΡ 6327	23	m3	540,00	82,00	44.280,00	
	Σε μεταφορά							70.500,00	322.362,90

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]
	Από μεταφορά							70.500,00	322.362,90
4	Παραγωγή, μεταφορά, διάστρωση, συμπίκνωση και συντήρηση σκυροδέματος Για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C20/25	ΝΑΥΔΡ 9.10.05	ΥΔΡ 6329	24	m3	1.250,00	88,00	110.000,00	
5	Προσαύξηση τιμής σκυροδεμάτων μικρών απομακρυσμένων τεχνικών έργων.	ΝΑΥΔΡ 9.13		25	m3	540,00	18,50	9.990,00	
6	Προμήθεια και τοποθέτηση σιδηρού οπλισμού σκυροδεμάτων υδραυλικών έργων	ΝΑΥΔΡ 9.26	ΥΔΡ 6311	26	kg	62.500,00	0,98	61.250,00	
7	Χαλύβδινος οπλισμός σκυροδεμάτων, χαλύβδινο δομικό πλέγμα B500C	ΝΑΟΔΟ B30.3	ΥΔΡ 7018	27	kg	1.000,00	1,15	1.150,00	
8	Εύκαμπτες ταινίες στεγανοποίησης αρμών κατασκευών από σκυρόδεμα εσωτερικού τύπου (Waterstops) Για ταινίες πλάτους 160 mm	ΝΑΥΔΡ 10.02.01	ΥΔΡ 6373	28	m	440,00	13,40	5.896,00	
9	Σφράγιση αρμών ονομαστικού διακένου 10 mm με ελαστομερές υλικό Σφράγιση αρμού ανοίγματος 10 mm με υλικά πολυσουλφιδικής βάσεως	ΝΑΥΔΡ 10.03.02	ΥΔΡ 6373	29	m	440,00	18,50	8.140,00	
10	Στεγανοποιητικές επαλείψεις και επιστρώσεις επιφανειών σκυροδέματος Εύκαμπτο ελαστικό τσιμενοειδές κονίαμα υγρομόνωσης επιφανειών σκυροδέματος που υπόκεινται σε μικρού εύρους ρηγμάτωση και μετακινήσεις, κατηγορίας Α1/Α2 - Β1/Β2 κατά ΕΛΟΤ EN 1504-2, κατάλληλο για επαφή με πόσιμο νερό.	ΝΑΥΔΡ 10.10.03	ΥΔΡ 6401	30	m2	4.700,00	20,60	96.820,00	
11	Καλύμματα φρεατίων Καλύμματα από φαιό χυτοσίδηρο (gray iron)	ΝΑΥΔΡ 11.01.01	ΥΔΡ 6752	31	kg	400,00	1,85	740,00	
12	Προμήθεια, τοποθέτηση και συγκόλληση μεμβρανών πολυπροπυλενίου Για μεμβράνες FPP πάχους 1,0 mm	ΝΑΥΔΡ Π14.04.01	ΥΔΡ 6361	32	m2	3.150,00	7,50	23.625,00	
13	Γεωύφασμα προστασίας στεγανοποιητικής μεμβράνης (τοποθετούμενο υπό την μεμβράνη) Γεωύφασμα μή υφαντό, των 300 gr/m2	ΝΑΥΔΡ 14.05.02	ΥΔΡ 6361	33	m2	3.150,00	1,75	5.512,50	
	Σύνολο : 2. ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ & ΟΜΑΔΑ Β' (ΚΑΤΑΣΚΕΥΕΣ ΑΠΟ ΣΚΥΡΟΔΕΜΑ - ΣΤΕΓΑΝΟΠΟΙΗΣΕΙΣ - ΛΟΙΠΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ)							393.623,50	393.623,50
	3. ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ & ΟΜΑΔΑ Γ' (ΜΕΤΑΛΛΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΚΑΙ ΚΑΤΑΣΚΕΥΕΣ - ΣΩΛΗΝΩΣΕΙΣ - ΔΙΚΤΥΑ - ΣΥΣΚΕΥΕΣ ΔΙΚΤΥΩΝ ΣΩΛΗΝΩΣΕΩΝ)								
1	Τελική βαφή χαλυβδίνων κατασκευών Τελική βαφή χαλυβδίνων κατασκευών σε επαφή με επεξεργασμένο ή μη πόσιμο νερό.	ΝΑΥΔΡ 11.08.02	ΥΔΡ 6751	34	kg	1.450,00	0,23	333,50	
2	Γαλβανισμένο συρματοπλέγμα περιφράξεων, με την εργασία τοποθέτησης	ΝΑΥΔΡ 11.13	ΥΔΡ 6812	35	kg	1.100,00	2,90	3.190,00	
	Σε μεταφορά							3.523,50	715.986,40

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]
	Από μεταφορά							3.523,50	715.986,40
3	Πάσσαλοι περιφράξεων πλήρως τοποθετημένοι και πακτωμένοι Πάσσαλοι από χαλύβδινα προφίλ με αντισκωριακή προστασία	NAYΔΡ 11.14.01	ΥΔΡ 6751	36	kg	1.450,00	1,44	2.088,00	
4	Προμήθεια, μεταφορά στη θέση εγκατάστασης, και τοποθέτηση προκατασκευασμένων τσιμεντοσωλήνων κατά ΕΛΟΤ EN 1916 Τσιμεντοσωλήνες αποχέτευσης κλάσεως αντοχής 120 κατά ΕΛΟΤ EN 1916 Ονομαστικής διαμέτρου D800 mm	NAYΔΡ 12.01.01.06	ΥΔΡ 6551.6	37	m	20,00	103,00	2.060,00	
5	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 ΕΛΟΤ EN 12201-2 Ονομ. διαμέτρου DN 63 mm / PN 10 atm	NAYΔΡ 12.14.01.04	ΥΔΡ 6621.1	38	m	160,00	4,60	736,00	
6	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 ΕΛΟΤ EN 12201-2 Ονομ. διαμέτρου DN 140 mm / PN 10 atm	NAYΔΡ 12.14.01.09	ΥΔΡ 6621.2	39	m	360,00	15,10	5.436,00	
7	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 ΕΛΟΤ EN 12201-2 Ονομ. διαμέτρου DN 225 mm / PN 10 atm	NAYΔΡ 12.14.01.12	ΥΔΡ 6621.5	40	m	520,00	30,30	15.756,00	
8	Ειδικά τεμάχια σωληνώσεων από ελατό χυτοσίδηρο σφαιροειδούς γραφίτη (ductile iron). Καμπύλες, ταυ, συστολές, πώματα κλπ, όλων των τύπων (μονής ή διπλής φλαντζωτής σύνδεσης, μονής ή διπλής σύνδεσης τύπου κώδωνα), μεγεθών (οποιασδήποτε ονομαστικής διαμέτρου), κλάσεων πίεσης λειτουργίας, με εσωτερική και εξωτερική προστασία ενός από τους τύπους που καθορίζονται στα πρότυπα ΕΛΟΤ EN 545 και ΕΛΟΤ EN 681-1	NAYΔΡ 12.17.01	ΥΔΡ 6623	41	kg	1.200,00	2,60	3.120,00	
	Σε μεταφορά							32.719,50	715.986,40

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]
	Από μεταφορά							32.719,50	715.986,40
9	Κατασκευή ευθυγράμμων τμημάτων δικτύου με χαλυβδοσωλήνες Με χρήση χαλυβδοσωλήνων με εξωτερική μόνωση με λιθανθρακόπισσα (ασφαλτικής βάσης) και φύλλο πολυαιθυλενίου και εσωτερική μόνωση με εποξειδική ρητίνη.	ΝΑΥΔΡ 12.18.02	ΥΔΡ 6630.1	42	kg	1.500,00	2,01	3.015,00	
10	Καμπύλες, συστολές και συναρμογές χαλυβδοσωλήνων	ΝΑΥΔΡ 12.19	ΥΔΡ 6630.1	43	kg	300,00	3,30	990,00	
11	Φλάντζες συγκόλλησης χαλύβδινες	ΝΑΥΔΡ 12.20	ΥΔΡ 6651.1	44	kg	300,00	4,80	1.440,00	
12	Δικλίδες χυτοσιδηρές συρταρωτές Με ωτίδες, ονομαστικής πίεσης 10 atm Ονομαστικής διαμέτρου DN 50 mm	ΝΑΥΔΡ 13.03.01.01	ΥΔΡ 6651.1	45	τεμ	8,00	80,00	640,00	
13	Δικλίδες χυτοσιδηρές συρταρωτές Με ωτίδες, ονομαστικής πίεσης 10 atm Ονομαστικής διαμέτρου DN 125 mm	ΝΑΥΔΡ 13.03.01.04	ΥΔΡ 6651.1	46	τεμ	19,00	270,00	5.130,00	
14	Δικλίδες χυτοσιδηρές συρταρωτές Με ωτίδες, ονομαστικής πίεσης 10 atm Ονομαστικής διαμέτρου DN 200 mm	ΝΑΥΔΡ 13.03.01.07	ΥΔΡ 6651.1	47	τεμ	8,00	380,00	3.040,00	
15	Χαλύβδινες εξαρμώσεις Ονομαστικής πίεσης PN 10 at Ονομαστικής διαμέτρου DN 50 mm	ΝΑΥΔΡ 13.15.01.01	ΥΔΡ 6651.1	48	τεμ	8,00	40,00	320,00	
16	Χαλύβδινες εξαρμώσεις Ονομαστικής πίεσης PN 10 at Ονομαστικής διαμέτρου DN 125 mm	ΝΑΥΔΡ 13.15.01.05	ΥΔΡ 6651.1	49	τεμ	19,00	150,00	2.850,00	
17	Χαλύβδινες εξαρμώσεις Ονομαστικής πίεσης PN 10 at Ονομαστικής διαμέτρου DN 200 mm	ΝΑΥΔΡ 13.15.01.08	ΥΔΡ 6651.1	50	τεμ	8,00	300,00	2.400,00	
18	Σύστημα προστασίας από τους ανέμους - στερέωσης της μεμβράνης στα πρανή, με πλαστικούς σωλήνες από πολυαιθυλένιο τρίτης γενιάς CE 100, ονομαστικής διαμέτρου 90 mm, κλάσεως 10 atm, πληρούμενων με κονίαμα η γαρμπιλόδεμα και συνδεόμενων μεταξύ τους, κατά μήκος, με ανοξείδωτο συρματόσχοινο 10 χλστ.	ΝΑΥΔΡ Ν14.06.A	ΥΔΡ 6620.1	51	MM	390,00	22,00	8.580,00	
19	Σιδηροσωλήνας γαλβανισμένος με ραφή διαμέτρου Φ 1 1/2 ins	ΑΤΗΕ 8036.5	ΗΛΜ 5	52	m	25,00	28,44	711,00	
20	Ρακόρ χαλύβδινο κωνικό γαλβανισμένο διαμέτρου Φ 1 1/2 ins	ΑΤΗΕ 8037.5	ΗΛΜ 6	53	τεμ	16,00	20,97	335,52	
21	Βαλβίδα διακοπής (διακόπτης) ορειχάλκινη διαμέτρου Φ 1 1/2 ins	ΑΤΗΕ 8101.5	ΗΛΜ 11	54	τεμ	8,00	18,17	145,36	
	Σε μεταφορά							62.316,38	715.986,40

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]
	Από μεταφορά							62.316,38	715.986,40
22	Συρταρωτή βαλβίδα (βάννα) ορειχάλκινη διαμέτρου Φ 1 1/2 ins	ΑΤΗΕ 8104.5	Η/ΛΜ 11	55	τεμ	8,00	23,96	191,68	
	Σύνολο : 3. ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ & ΟΜΑΔΑ Γ' (ΜΕΤΑΛΛΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΚΑΙ ΚΑΤΑΣΚΕΥΕΣ - ΣΩΛΗΝΩΣΕΙΣ - ΔΙΚΤΥΑ - ΣΥΣΚΕΥΕΣ ΔΙΚΤΥΩΝ ΣΩΛΗΝΩΣΕΩΝ)							62.508,06	62.508,06
Αθροισμα Προστίθεται ΓΕ & ΟΕ								18,00%	778.494,46 140.129,00
Αθροισμα Απρόβλεπτα								15,00%	918.623,46 137.793,52
Αθροισμα Πρόβλεψη αναθεώρησης									1.056.416,98 34,63
Αθροισμα ΦΠΑ								24,00%	1.056.451,61 253.548,39
ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ									1.310.000,00

ΕΛΕΓΧΘΗΚΕ ΚΑΙ ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ

ΕΓΚΡΙΘΗΚΕ

Δράμα 11-11-2019
Ο μελετητής

Δράμα 11-11-2019
Η Προϊσταμένη του Τμήματος
Δομών Περιβάλλοντος

Δράμα 11-11-2019
Ο Προϊστάμενος
της Δ/σης Τεχνικών Έργων

Καρακασίδου Μαρία
Πολιτικός Μηχανικός Τ.Ε.

Κεφαλίδου Ανδρονίκη
Πολιτικός Μηχανικός

Σιδηρόπουλος Θεόδωρος
Τοπογράφος Μηχανικός

Μπραζιώτης Δημήτριος
Δασολόγος