

[illegible]

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								4.689,70	
13	Αποεξήλωση και επανατοποθέτηση κιγκλιδωμάτων (που βρίσκονται μπροστά από κουφώματα) εμβαδού 40 τετραγωνικών μέτρων περίπου	ΝΑΟΙΚ Ν122.46Δ	ΟΙΚ 2275	13	κατ αποκ οπή	1,00	300,00	300,00	
14	Αποεξήλωση υδροροής, οποιοδήποτε σχεδίου και διαστάσεων.	ΝΑΟΙΚ Ν122.67	ΟΙΚ 2275	14	m	20,00	1,93	38,60	
15	Εφαρμογή υδροβολής μέσης πίεσεως επί επιφανειών σκυροδέματος	ΝΑΥΔΡ 10.18	ΥΔΡ 6370	15	m2	220,00	2,60	572,00	
<b>Σύνολο : 1. ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ &amp; ΟΜΑΔΑ Α' (ΧΩΜΑΤΟΥΡΓΙΚΑ - ΚΑΘΑΙΡΕΣΕΙΣ)</b>								<b>5.600,30</b>	<b>5.600,30</b>
<b>2. ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ &amp; ΟΜΑΔΑ Β' (ΤΟΙΧΟΠΟΙΗΣ - ΕΠΙΧΡΙΣΜΑΤΑ)</b>									
1	Ικρίωματα σιδηρά σωληνωτά για την τοποθέτηση και στερέωση του Θερμομονωτικού (βύσματα, ινοπλισμένο κονίαμα, υαλόπλεγμα κ.λ.π.)	ΝΑΟΙΚ Ν123.03	ΟΙΚ 2303	16	m2	220,00	5,60	1.232,00	
2	Ενισχύσεις τοιχοδομών με συνθετικό πλέγμα - υαλόπλεγμα	ΝΑΟΙΚ Ν149.05	ΥΔΡ 6630.1	17	m2	270,00	2,60	702,00	
3	Κονίαμα ινοπλισμένο σε δύο στρώσεις, επικόλλησης θερμομονωτικών πλακών και υαλοπλέγματος	ΝΑΟΙΚ Ν149.06	ΥΔΡ 6630.1	18	m2	270,00	7,00	1.890,00	
4	Γωνιόκρανα προστασίας κατακορύφων ακμών επιχρισμάτων	ΝΑΟΙΚ 61.13	ΟΙΚ 6116	19	m	200,00	2,60	520,00	
5	Επιχρίσματα τριπτά - τριβιδιστά με τσιμεντοκονίαμα	ΝΑΟΙΚ 71.21	ΟΙΚ 7121	20	m2	10,00	13,50	135,00	
6	Επιχρίσματα έγχρωμα με ακρυλικό σοβά σε μορφή πάστας με το αστάρωμα	ΝΑΟΙΚ Ν171.86	ΟΙΚ 7136	21	m2	270,00	24,25	6.547,50	
7	Υπόστρωμα (αστάρι) πρόσφυσης επάνω στην προυπάρχουσα εξωτερική τοιχοποιία	ΝΑΟΙΚ Ν177.30Α	ΟΙΚ 7735	22	m2	270,00	2,25	607,50	
8	Γυψοσανίδες κοινές, επίπεδες, πάχους 12,5 mm	ΝΑΟΙΚ 78.05.01	ΟΙΚ 7809	23	m2	30,00	13,00	390,00	
9	Γυψοσανίδες ανθυγρές, επίπεδες, πάχους 12,5 mm	ΝΑΟΙΚ 78.05.04	ΟΙΚ 7809	24	m2	10,00	15,50	155,00	
10	Γυψοσανίδες πρόσθετη των παραπάνω τιμών (78.05.01 έως 78.05.12) τιμή γυψοσανίδων κοινών ή ανθυγρών ή και πυράντοχων σε έτοιμα φύλλα διαστάσεων μέχρι 0.72 m2	ΝΑΟΙΚ 78.05.13	ΟΙΚ 7809	25	m2	10,00	1,10	11,00	
<b>Σύνολο : 2. ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ &amp; ΟΜΑΔΑ Β' (ΤΟΙΧΟΠΟΙΗΣ - ΕΠΙΧΡΙΣΜΑΤΑ)</b>								<b>12.190,00</b>	<b>12.190,00</b>
<b>3. ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ &amp; ΟΜΑΔΑ Γ' (ΗΛΕΚΤΡΟΜΗΧΑΝΟΛΟΓΙΚΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ )</b>									
1	Κυκλοφορητής inverter (Ενδ.τύπος : wilo Stratos 40/1-8 ή ισοδύναμος)	ΑΤΗΕ Ν18605.1	ΗΛΜ 61	26	τεμ.	1,00	1.864,52	1.864,52	
2	Κυκλοφορητής inverter (Ενδ.τύπος : wilo Stratos 50/1-9 ή ισοδύναμος)	ΑΤΗΕ Ν18605.2	ΗΛΜ 61	27	τεμ.	1,00	2.452,04	2.452,04	
3	Κυκλοφορητής inverter (Ενδ.τύπος : wilo Stratos 40/1-4 ή ισοδύναμος)	ΑΤΗΕ Ν18605.3	ΗΛΜ 61	28	τεμ.	1,00	1.469,78	1.469,78	
<b>Σε μεταφορά</b>								<b>5.786,34</b>	<b>17.790,30</b>

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							5.786,34	17.790,30
4	Κυκλοφορητής inverter (Ενδ.τύπος : Ενδ.τύπος: wilo Yonos pico 30/ 1-8)	ΑΤΗΕ ΝΙ8605.4	Η/ΛΜ 61	29	τεμ.	1,00	369,20	369,20	
5	Θερμική μόνωση επιφανειών αεραγωγών ή σωλήνων με πάπλωμα υαλοβάμβακα πάχους 3 cm που φέρει επικάλυψη φύλλου αλουμινίου	ΑΤΗΕ ΝΙ8538	Η/ΛΜ 40	30	m2	5,00	6,77	33,85	
6	Μονωτικός σωλήνας εύκαμπτου συνθετικού καουτσούκ διαφόρων διαμέτρων, πάχους 9mm, για θερμική μόνωση σωλήνων	ΑΤΗΕ ΝΙ8689.2	Η/ΛΜ 40	31	m	10,00	6,15	61,50	
7	Μονωτικός σωλήνας εύκαμπτου συνθετικού καουτσούκ διαφόρων διαμέτρων, πάχους 13 mm, για θερμική μόνωση σωλήνων	ΑΤΗΕ ΝΙ8689.2Α	Η/ΛΜ 40	32	m	50,00	11,46	573,00	
8	Σιδηροσωλήνας μαύρος με ραφή διαμέτρου Φ 1/2 ins	ΑΤΗΕ 8034.1	Η/ΛΜ 4	33	m	5,00	13,61	68,05	
9	Σιδηροσωλήνας μαύρος με ραφή διαμέτρου Φ 3/4 ins	ΑΤΗΕ 8034.2	Η/ΛΜ 4	34	m	5,00	15,96	79,80	
10	Σιδηροσωλήνας μαύρος με ραφή διαμέτρου Φ 1 ins	ΑΤΗΕ 8034.3	Η/ΛΜ 4	35	m	5,00	19,63	98,15	
11	Σιδηροσωλήνας μαύρος με ραφή διαμέτρου Φ 1 1/4 ins	ΑΤΗΕ 8034.4	Η/ΛΜ 4	36	m	5,00	22,63	113,15	
12	Σιδηροσωλήνας μαύρος με ραφή διαμέτρου Φ 1 1/2 ins	ΑΤΗΕ 8034.5	Η/ΛΜ 4	37	m	5,00	25,71	128,55	
13	Σιδηροσωλήνας μαύρος με ραφή διαμέτρου Φ 2 ins	ΑΤΗΕ 8034.6	Η/ΛΜ 4	38	m	5,00	30,33	151,65	
14	Χαλυβδοσωλήνας μαύρος χωρίς ραφή διαμέτρου Φ 64/70 mm	ΑΤΗΕ 8038.13	Η/ΛΜ 6	39	m	40,00	54,34	2.173,60	
15	Χαλυβδοσωλήνας μαύρος χωρίς ραφή διαμέτρου Φ 113/121 mm	ΑΤΗΕ 8038.21	Η/ΛΜ 6	40	m	5,00	101,49	507,45	
16	Βαλβίδα αντεπιστροφής ορειχάλκινη κατακορύφου ή οριζόντιας τοποθετήσεως, διαμέτρου 1 1/4 ins.	ΑΤΗΕ ΠΙ8211.4	Η/ΛΜ 12	41	τεμ	1,00	70,30	70,30	
17	Βαλβίδα αντεπιστροφής ορειχάλκινη κατακορύφου ή οριζόντιας τοποθετήσεως, διαμέτρου 1 1/2 ins.	ΑΤΗΕ ΠΙ8211.5	Η/ΛΜ 12	42	τεμ	1,00	91,30	91,30	
18	Βαλβίδα αντεπιστροφής ορειχάλκινη κατακορύφου ή οριζόντιας τοποθετήσεως, διαμέτρου 2 ins.	ΑΤΗΕ ΠΙ8211.6	Η/ΛΜ 12	43	τεμ	1,00	122,80	122,80	
19	Αντικραδασμικό φλαντζωτό 2 1/2"	ΑΤΗΕ ΠΙ8210.7	Η/ΛΜ 12	44	τεμ	2,00	107,61	215,22	
20	Θερμόμετρο	ΝΑΠΡΣ Η05.15	Η/ΛΜ 31	45	τεμ	4,00	12,00	48,00	
21	Μανόμετρο με κρουνό περιοχής ενδείξεων 0 έως 10 atm	ΝΑΠΡΣ Η05.13Α	Η/ΛΜ 31	46	τεμ	4,00	32,00	128,00	
22	Σωλήνας ηλεκτρικών γραμμών χαλύβδινος σπирάλ 13,5mm	ΑΤΗΕ 8734.2.2	Η/ΛΜ 42	47	m	10,00	8,95	89,50	
23	Σωλήνας ηλεκτρικών γραμμών χαλύβδινος σπирάλ 16mm	ΑΤΗΕ 8734.2.3	Η/ΛΜ 42	48	m	10,00	9,38	93,80	
24	Αγωγός τύπου NYA Μονόκλωνος διατομής 1,5 mm2	ΑΤΗΕ 8751.1.2	Η/ΛΜ 44	49	m	100,00	1,28	128,00	
	Σε μεταφορά							11.131,21	17.790,30

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							11.131,21	17.790,30
25	Αγωγός τύπου ΝΥΑ Μονόκλωνος διατομής 2,5mm <sup>2</sup>	ΑΤΗΕ 8751.1.3	ΗΛΜ 44	50	m	20,00	1,38	27,60	
26	Καλώδιον τύπου ΝΥΜ, τριπολικό, διατομής 3Χ2,5mm <sup>2</sup>	ΗΛΜ 46	ΗΛΜ 46	51	m	50,00	5,47	273,50	
27	Σιδηροσωλήνας γαλβανισμένος για την διέλευση καλωδίων κλπ διαμέτρου 3 ins	ΑΤΗΕ 9316.7	ΗΛΜ 5	52	m	40,00	33,50	1.340,00	
28	Αγωγός γυμνός χάλκινος Πολύκλωνος διατομής 70mm <sup>2</sup>	ΑΤΗΕ 8757.2.6	ΗΛΜ 45	53	m	5,00	10,39	51,95	
29	Καλώδιο τύπου ΝΥΥ 4 Χ 120+70 mm <sup>2</sup>	ΑΤΗΕ Ν\8774.5.12	ΗΛΜ 102	54	m	5,00	70,48	352,40	
30	Ηλεκτρικός πίνακας ΓΠ, πλήρως εγκατεστημένος και συνδεδεμένος για παράδοση σε λειτουργία σύμφωνα με τα σχέδια	ΑΤΗΕ Ν\8840.50.1	ΗΛΜ 52	55	τεμ	1,00	3.500,00	3.500,00	
31	Γαλβανισμένη σχάρα διαστάσεων 100x50	ΑΤΗΕ Ν\8740.15.2	ΗΛΜ 34	56	ΜΜ	10,00	14,00	140,00	
32	Γαλβανισμένη σχάρα διαστάσεων 200x50	ΑΤΗΕ Ν\8740.15.3	ΗΛΜ 34	57	ΜΜ	30,00	18,00	540,00	
33	Σπότ οροφής με λαμπτήρα LED GU10 7W	ΑΤΗΕ Ν\8975.3.3	ΗΛΜ 59	58	τεμ	10,00	25,00	250,00	
34	Φωτιστικό σώμα τύπου Downlighter 26W led	ΑΤΗΕ Ν\8990.1	ΗΛΜ 59	59	τεμ.	13,00	81,36	1.057,68	
35	Φωτιστικό σώμα τύπου Downlighter 19W led	ΑΤΗΕ Ν\8990.2	ΗΛΜ 59	60	τεμ.	183,00	76,11	13.928,13	
36	Φωτιστικό σώμα LED 19W NEUTRAL L622mm ΨΕΥΔΟΡΟΦΗΣ	ΑΤΗΕ Ν\8990.6	ΗΛΜ 59	61	τεμ.	87,00	126,51	11.006,37	
37	Φωτιστικό σώμα LED 49W NEUTRAL D600x600 ΨΕΥΔΟΡΟΦΗΣ	ΑΤΗΕ Ν\8990.4	ΗΛΜ 59	62	τεμ.	18,00	83,99	1.511,82	
38	Φωτιστικό σώμα τύπου CL 360 LED οροφής	ΑΤΗΕ Ν\8990.3	ΗΛΜ 59	63	τεμ.	107,00	118,11	12.637,77	
39	Φωτιστικό σώμα 25W ΨΕΥΔΟΡΟΦΗΣ	ΑΤΗΕ Ν\8990.5	ΗΛΜ 59	64	τεμ.	3,00	86,61	259,83	
40	Καλώδια XLPE/LS2H/SWA/LSZH με ουδέτερο μειωμένης διατομής Καλώδιο διατομής 3x240/120 mm <sup>2</sup>	ΝΑΦΡΑ Α\10.19.08	ΗΛΜ 47	65	ΜΜ	40,00	84,20	3.368,00	
41	Αντλία θερμότητας αέρα-νερού	ΑΤΗΕ Ν\8553.1	ΗΛΜ 61	66	τεμ.	1,00	73.479,75	73.479,75	
42	Παροχή Νο6	ΑΤΗΕ Ν\9000	ΗΛΜ 34	67	ΜΜ	1,00	7.500,00	7.500,00	
	<b>Σύνολο : 3. ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ &amp; ΟΜΑΔΑ Γ' (ΗΛΕΚΤΡΟΜΗΧΑΝΟΛΟΓΙΚΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ )</b>							<b>142.356,01</b>	<b>142.356,01</b>
	<b>4. ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ &amp; ΟΜΑΔΑ Δ' (ΕΠΕΝΔΥΣΕΙΣ -ΕΠΙΣΤΡΩΣΕΙΣ)</b>								
1	Μπιζωτάρισμα ακμών μαρμαρίνων πλακών	ΝΑΟΙΚ 74.22	ΟΙΚ 7422	68	ΜΜ	50,00	2,80	140,00	
2	Ποδιές παραθύρων από μάρμαρο Ποδιές παραθύρων από σκληρό / εξαιρετικά σκληρό μάρμαρο d = 3 cm	ΝΑΟΙΚ Ν\75.31.04	ΟΙΚ 7534	69	m <sup>2</sup>	25,00	95,00	2.375,00	
3	Μπαλκονοποδιές μήκους έως 2,00 m, από μάρμαρο πάχους 3 cm	ΝΑΟΙΚ 75.36.01	ΟΙΚ 7536	70	ΜΜ	10,00	33,50	335,00	
	<b>Σε μεταφορά</b>							<b>2.850,00</b>	<b>160.146,31</b>

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							2.850,00	160.146,31
4	Διπλοί θερμομονωτικοί - ηχομονωτικοί - ανακλαστικοί υαλοπίνακες, διπλής επικολλήσεως ενεργειακοί συνολικού πάχους 22 mm, (κρύσταλλο 5 mm, κενό 12 mm, κρύσταλλο 5 mm)	ΝΑΟΙΚ Ν\76.27.02	ΟΙΚ 7609.2	71	m2	75,00	74,00	5.550,00	
5	Υδροχρωματισμοί επιφανειών σκυροδέματος ή τσιμεντοκονιάματος με ακρυλικό υδατοδιαλυτό τσιμεντόχρωμα	ΝΑΟΙΚ 77.10	ΟΙΚ 7725	72	m2	10,00	3,90	39,00	
6	Υπόστρωμα (αστάρι) τσιμεντοχρωμάτων από ακρυλικές ρητίνες βάσεως διαλύτου, μετά από ειδική επεξεργασία, παλαιών επιφανειών σκυροδέματος η παλαιών υδροχρωματισμένων επιφανειών σκυροδέματος	ΝΑΟΙΚ Ν\77.30	ΟΙΚ 7735	73	m2	10,00	5,30	53,00	
7	Χρωματισμοί επί επιφανειών επιχρισμάτων με χρώματα υδατικής διασποράς, ακρυλικής, στυρενιοακρυλικής ή πολυβινυλικής βάσεως εξωτερικών επιφανειών με χρήση χρωμάτων, ακρυλικής ή στυρενιο-ακρυλικής βάσεως.	ΝΑΟΙΚ 77.80.02	ΟΙΚ 7785.1	74	m2	10,00	10,10	101,00	
8	Περσιδωτά προπετάσματα	ΝΑΟΙΚ 78.13	ΟΙΚ 7813	75	m2	35,00	25,90	906,50	
	<b>Σύνολο : 4. ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ &amp; ΟΜΑΔΑ Δ' (ΕΠΕΝΔΥΣΕΙΣ -ΕΠΙΣΤΡΩΣΕΙΣ)</b>							<b>9.499,50</b>	<b>9.499,50</b>
	<b>5. ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ &amp; ΟΜΑΔΑ Ε' (ΚΑΤΑΣΚΕΥΕΣ ΞΥΛΙΝΕΣ ή ΜΕΤΑΛΛΙΚΕΣ)</b>								
1	Γωνιόκρανα προστασίας ακμών τοιχοπετασμάτων από γυψοσανίδες	ΝΑΟΙΚ 61.12	ΟΙΚ 6116	76	m	2,00	3,90	7,80	
2	Μεταλλικός σκελετός ψευδοροφής	ΝΑΟΙΚ 61.30	ΟΙΚ 6118	77	kg	75,00	3,10	232,50	
3	Τυποποιημένα κουφώματα από αλουμίνιο με ηλεκτροστατική βαφή από ηλεκτροστατικά βαμμένο αλουμίνιο βάρους 12 - 24 kg/m2	ΝΑΟΙΚ Ν\65.01.02	ΟΙΚ 6501	78	m2	80,00	250,00	20.000,00	
4	Υδρορρόη από γαλβανισμένη λαμαρίνα Σωληνωτή κυκλική	ΑΤΗΕ 8062.3	Η/Μ 1	79	kg	80,00	14,35	1.148,00	
	<b>Σύνολο : 5. ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ &amp; ΟΜΑΔΑ Ε' (ΚΑΤΑΣΚΕΥΕΣ ΞΥΛΙΝΕΣ ή ΜΕΤΑΛΛΙΚΕΣ)</b>							<b>21.388,30</b>	<b>21.388,30</b>
	<b>6. ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ &amp; ΟΜΑΔΑ ΣΤ' (ΛΟΙΠΑ - ΤΕΛΕΙΩΜΑΤΑ)</b>								
1	Αποκατάσταση επισκευή φθαρμένων επιφανειών σκυροδέματος ή σοβάδων με υψηλών αντοχών ινοπλισμένο επισκευαστικό κονίαμα ενός συστατικού	ΝΑΟΙΚ Ν\71.21	ΟΙΚ 7121	80	m2	5,00	17,00	85,00	
2	Ελαιοχρωματισμοί κοινοί παλαιών σιδηρών επιφανειών με χρώματα αλκυδικών ή ακρυλικών ρητινών, βάσεως νερού ή διαλύτου	ΝΑΟΙΚ Ν\77.55	ΟΙΚ 7755	81	m2	100,00	7,20	720,00	
3	Θερμομόνωση τοίχων με πλάκες από αφρώδη εξηλασμένη πολυστερίνη πάχους 10 cm, με τα βύσματα στερέωσης	ΝΑΟΙΚ Ν\79.47.1Α	ΟΙΚ 7934	82	m2	220,00	19,60	4.312,00	
	<b>Σε μεταφορά</b>							<b>5.117,00</b>	<b>191.034,11</b>

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							5.117,00	191.034,11
4	Θερμομόνωση τοίχων με πλάκες από αφρώδη εξηλασμένη πολυστερίνη πάχους 2 cm, με τα βύσματα στερέωσης	ΝΑΟΙΚ Ν\79.47.2Α	ΟΙΚ 7934	83	m2	50,00	7,90	395,00	
	Σύνολο : 6. ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ & ΟΜΑΔΑ ΣΤ' (ΛΟΙΠΑ - ΤΕΛΕΙΩΜΑΤΑ)							5.512,00	5.512,00
Άθροισμα									196.546,11
Προστίθεται ΓΕ & ΟΕ								18,00%	35.378,30
Άθροισμα									231.924,41
Απρόβλεπτα								15,00%	34.788,66
Άθροισμα									266.713,07
Πρόβλεψη αναθεώρησης									3.448,22
Άθροισμα									270.161,29
ΦΠΑ								24,00%	64.838,71
ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ									335.000,00

Δράμα 20-11-2018

ΟΙ ΜΕΛΕΤΗΤΕΣ

Δέρα Μαρία  
Πολιτικός Μηχανικός Τ.Ε.

Χριστοφορίδης Γεώργιος  
Ηλεκτρολόγος Μηχανικός

**ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ**

Δράμα 20-11-2018

Η Προϊσταμένη του Τμήματος  
Δομών Περιβάλλοντος

Κεφαλίδου Ανδρονίκη  
Πολιτικός Μηχανικός

**ΕΓΚΡΙΘΗΚΕ**

Δράμα 23-11-2018

Ο Προϊστάμενος της Δ/σης  
Τεχνικών Έργων

Σιδηρόπουλος Θεόδωρος  
Τοπογράφος Μηχανικός