

ΠΡΟΜΕΤΡΗΣΗ

A/A	Είδος Εργασιών	A.T.	Κωδικός Άρθρου	Μον. Μετρ.	Ποσότητα
[1]	[2]	[3]	[4]	[5]	[6]
	1. ΓΕΝ. ΔΙΑΜΟΡΦΩΣΕΙΣ - ΕΡΓΑ ΟΔΟΠΟΙΙΑΣ				
	1.1. ΧΩΜΑΤΟΥΡΓΙΚΑ				
1	Κατασκευή επιχωμάτων	3	ΝΑΟΔΟ Α20	m3	493,30
2	Επένδυση πρηνών με φυτική γη	4	ΝΑΟΔΟ Α24.1	m2	230,40
3	Πλήρωση νησίδων με φυτική γη	5	ΝΑΟΔΟ Α25	m3	17,44
4	Επιχώματα (από κοκκώδη υλικά) κάτω από τα πεζοδρόμια	6	ΝΑΟΔΟ Β04.1	m3	17,66
5	Εκσκαφή χαλαρών εδαφών	60	ΝΑΟΔΟ Θ\Α01	m3	861,47
6	Γενικές Εκσκαφές σε έδαφος γαιώδες - ημιβραχώδες	61	ΝΑΟΔΟ Θ\Α02	m3	1.239,62
7	Φορτοεκφόρτωση προϊόντων εκσκαφής γαιωδών ή ημιβραχωδών και αμμοχάλικων με την μεταφορά σε οποιαδήποτε απόσταση	63	ΝΑΥΔΡ 2.01	m3	1.607,78
8	Φορτοεκφόρτωση βραχωδών υλικών ή καθαιρεθέντος οπλισμένου ή άοπλου σκυροδέματος με την μεταφορά σε οποιαδήποτε απόσταση	64	ΝΑΥΔΡ 2.02	m3	3.225,54
9	Εκσκαφή θεμελίων τεχνικών έργων και τάφρων πλάτους έως 5,00 m	14	ΝΑΟΔΟ Β01	m3	361,50
10	Γενικές εκσκαφές σε έδαφος βραχώδες, χωρίς χρήση εκρηκτικών	2	ΝΑΟΔΟ Θ\Α03.3	m3	3.718,85
	1.2. ΕΡΓΑ ΟΔΟΠΟΙΙΑΣ				
1	Κοιτοστρώσεις, περιβλήματα αγωγών, εξομαλυντικές στρώσεις κλπ από σκυρόδεμα C12/15	112	ΝΑΟΔΟ Β29.2.2	m3	19,32
2	Μικροκατασκευές (φρεάτια, ορθογωνικές τάφροι κλπ) με σκυρόδεμα C16/20	113	ΝΑΟΔΟ Β29.3.4	m3	54,48
3	Χαλύβδινος οπλισμός σκυροδεμάτων, χαλύβδινο δομικό πλέγμα Β500C	114	ΝΑΟΔΟ Β30.3	kg	626,40
4	Σφράγιση κατακόρυφων και κεκλιμένων αρμών με πλαστομερή ασφαλική μαστίχη	115	ΝΑΟΔΟ Β43.2	m	12,80
5	Εύκαμπτες πλάκες πλήρωσης αρμών πάχους 12 mm	116	ΝΑΥΔΡ 10.07	m2	1,92
6	Πρόχυτα κράσπεδα από σκυρόδεμα	117	ΝΑΟΔΟ Β51	m	146,45
7	Πλακοστρώσεις πεζοδρομίων, νησίδων κ.λ.π.	118	ΝΑΟΔΟ Β52	m2	88,30
8	Κατασκευή βάθρων, πλακών πρόσβασης, τοίχων, θωρακίων κλπ με σκυρόδεμα C20/25	15	ΝΑΟΔΟ Β29.4.5	m3	40,50
9	Χαλύβδινος οπλισμός σκυροδεμάτων, χάλυβας οπλισμού σκυροδέματος Β500C	16	ΝΑΟΔΟ Β30.2	kg	4.252,50
10	Μόνωση με διπλή ασφαλική επάλειψη	17	ΝΑΟΔΟ Β36	m2	113,40
11	Αποστραγγίσεις με γεωσυνθετικά φύλλα	18	ΝΑΟΔΟ Β40	m2	95,40
	1.3. ΟΔΟΣΤΡΩΣΙΑ				
1	Υπόβαση οδοστρώσεως συμπτυνωμένου πάχους 0,10 m	27	ΝΑΟΔΟ Γ01.2	m2	6.189,14
2	Βάση πάχους 0,10 m (Π.Τ.Π. Ο-155)	28	ΝΑΟΔΟ Γ02.2	m2	6.189,14
3	Κατασκευή ερεισμάτων	29	ΝΑΟΔΟ Γ05	m3	45,50
	1.4. ΑΣΦΑΛΤΙΚΑ				
1	Ασφαλική προεπάλειψη	30	ΝΑΟΔΟ Δ03	m2	3.094,57
2	Ασφαλική συγκολλητική επάλειψη	31	ΝΑΟΔΟ Δ04	m2	3.094,57
3	Ασφαλική στρώση βάσης, συμπτυνωμένου πάχους 0,05 m	32	ΝΑΟΔΟ Δ05.1	m2	3.094,57
4	Ασφαλική στρώση κυκλοφορίας, συμπτυνωμένου πάχους 0,05 m με χρήση κοινής ασφάλτου	33	ΝΑΟΔΟ Δ08.1	m2	3.094,57
	1.5. ΣΗΜΑΝΣΗ-ΑΣΦΑΛΕΙΑ				
1	Πινακίδες ρυθμιστικές μεσαίου μεγέθους	34	ΝΑΟΔΟ Ε09.4	TEM	2,00
2	Στύλος πινακίδων από γαλβανισμένο σιδηροσωλήνα DN 80 mm (3")	35	ΝΑΟΔΟ Ε10.2	TEM	2,00
3	Διαγράμμιση οδοστρώματος με ανακλαστική βαφή	36	ΝΑΟΔΟ Ε17.1	m2	65,59
4	Πλευρικές πληροφοριακές πινακίδες σήμανσης	72	ΝΑΟΔΟ Θ\Ε08.3	TEM	1,00
	1.6. ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΠΡΑΣΙΝΟΥ				
1	Ενσωμάτωση βελτιωτικών εδάφους	84	ΝΑΠΡΣ Γ02	m3	10,50
2	Δένδρα, κατηγορίας Δ2	85	ΝΑΠΡΣ Δ01.2	TEM	15,00

A/A	Είδος Εργασιών	A.T.	Κωδικός Άρθρου	Μον. Μετρ.	Ποσότητα
[1]	[2]	[3]	[4]	[5]	[6]
3	Θάμνοι, κατηγορίας Θ2	86	ΝΑΠΡΣ Δ02.2	TEM	75,00
4	Υποστύλωση δένδρου με την αξία του πασσάλου Για μήκος πασσάλου μέχρι 2,50 m	91	ΝΑΠΡΣ Ε11.1.1	TEM	15,00
5	Προμήθεια οργανικών φυτικών υποστρωμάτων	92	ΝΑΠΡΣ Δ11	m3	2,63
6	Άνοιγμα λάκκων σε εδάφη γαιώδη - ημιβραχώδη με εργαλεία χειρός, διαστάσεων 0,30 X 0,30 X 0,30 m	23	ΝΑΠΡΣ Ε02.1	TEM	75,00
7	Άνοιγμα λάκκων σε εδάφη γαιώδη - ημιβραχώδη με εργαλεία χειρός, διαστάσεων 0,50 X 0,50 X 0,50 m	24	ΝΑΠΡΣ Ε02.2	TEM	15,00
8	Φύτευση φυτών με μπάλα χώματος όγκου 2,00 - 4,00 lt	25	ΝΑΠΡΣ Ε09.4	TEM	75,00
9	Φύτευση φυτών με μπάλα χώματος όγκου 23 - 40 lt	26	ΝΑΠΡΣ Ε09.7	TEM	15,00
2. ΟΙΚΟΔΟΜΙΚΕΣ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΙΣ - ΤΕΧΝΙΚΑ ΕΡΓΑ - ΕΡΓΑ ΠΜ					
2.1. ΧΩΜΑΤΟΥΡΓΙΚΑ ΟΙΚΟΔΟΜΙΚΩΝ - ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΕΡΓΩΝ					
1	Προσαύξηση τιμών εκσκαφών βάθους μεγαλύτερου των 2,00 m για τις εκτελούμενες με μηχανικά μέσα εκσκαφές θεμελίων και τάφρων	9	ΝΑΟΙΚ 20.06.02	m3	47,30
2	Εξυγιαντικές στρώσεις με θραυστό υλικό λατομείου	11	ΝΑΟΙΚ 20.20	m3	1.096,00
3	Φορτοεκφόρτωση βραχωδών υλικών ή καθαιρεθέντος οπλισμένου ή άοπλου σκυροδέματος με την μεταφορά σε οποιαδήποτε απόσταση	64	ΝΑΥΔΡ 2.02	m3	1.016,46
4	Γενικές εκσκαφές σε έδαφος γαιώδες-ημιβραχώδες για την δημιουργία υπογείων κλπ χώρων	65	ΝΑΟΙΚ Θ\20.02	m3	1.129,91
5	Επίχωση με προϊόντα εκσκαφών, εκβραχισμών ή κατεδαφίσεων	68	ΝΑΟΙΚ Θ\20.10	m3	3.503,17
6	Γενικές εκσκαφές σε έδαφος βραχώδες σε εδάφη βραχώδη, εκτός από γρανιτικά-κροκαλοπαγή χωρίς χρήση εκρηκτικών υλών	10	ΝΑΟΙΚ Θ\20.03.03	m3	3.389,73
2.2. ΣΚΥΡΟΔΕΜΑΤΑ ΟΙΚΟΔΟΜΙΚΩΝ - ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΕΡΓΩΝ					
1	Προμήθεια, μεταφορά επί τόπου, διάστρωση και συμπίκνωση σκυροδέματος με χρήση αντλίας ή πυργογερανού για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C12/15	38	ΝΑΟΙΚ 32.01.03	m3	85,41
2	Προμήθεια, μεταφορά επί τόπου, διάστρωση και συμπίκνωση σκυροδέματος με χρήση αντλίας ή πυργογερανού για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C16/20	39	ΝΑΟΙΚ 32.01.04	m3	62,78
3	Προμήθεια, μεταφορά επί τόπου, διάστρωση και συμπίκνωση σκυροδέματος με χρήση αντλίας ή πυργογερανού για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C25/30	40	ΝΑΟΙΚ 32.01.06	m3	475,11
4	Ξυλότυποι συνήθων χυτών κατασκευών	41	ΝΑΟΙΚ 38.03	m2	2.281,17
5	Ξυλότυποι εμφανών σκυροδεμάτων	42	ΝΑΟΙΚ 38.13	m2	228,12
6	Χαλύβδινοι οπλισμοί σκυροδέματος, κατηγορίας B500C.	43	ΝΑΟΙΚ 38.20.02	kg	59.173,91
7	Αποστατήρες σιδηροπλισμού σκυροδεμάτων	44	ΝΑΟΙΚ 38.45	m2	2.509,28
8	Στεγανοποιητικά μάζας σκυροδέματος (πρόσμικτα μείωσης υδατοπερατότητας) κατά ΕΛΟΤ EN 934-2	45	ΝΑΟΙΚ 79.21	kg	1.944,26
9	Προμήθεια, μεταφορά επί τόπου, διάστρωση και συμπίκνωση σκυροδέματος με χρήση αντλίας ή πυργογερανού για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C35/45	21	ΝΑΟΙΚ Θ\32.01.07	m3	10,96
2.3. ΕΠΕΝΔΥΣΕΙΣ-ΕΠΙΣΤΡΩΣΕΙΣ					
1	Επιστρώσεις δαπέδων και περιθώρια με τσιμεντοκονίαμα ή με τσιμεντο-ασβεστοκονίαμα σε δύο στρώσεις, πάχους 1,5 cm	46	ΝΑΟΙΚ 73.37.02	m2	88,74
2	Κατασκευή βιομηχανικού δαπέδου με υστερόχυτο σκυρόδεμα ελαχίστου πάχους 5 cm	47	ΝΑΟΙΚ 73.91	m2	291,13
3	Υδροχρωματισμοί επιφανειών σκυροδέματος ή τσιμεντοκονιάματος με ακρυλικό υδατοδιαλυτό τσιμεντόχρωμα	48	ΝΑΟΙΚ 77.10	m2	383,48
4	Αντισκωριακές βαφές, εφαρμογή αντισκωριακού εποξειδικού, πολυουρεθανικού ή ακρυλικού τελικού χρώματος δύο συστατικών	49	ΝΑΟΙΚ 77.20.04	m2	384,83
5	Επάλειψη επιφανειών σκυροδέματος με υλικό ασφαλικής βάσεως εν θερμώ	50	ΝΑΟΙΚ 79.01	m2	787,56
6	Φράγματα υδρατμών από συνθετικά υλικά με φύλλα πολυαιθυλενίου πάχους 0,40 mm	51	ΝΑΟΙΚ 79.16.01	m2	291,13
7	Στεγανοποιητικές επαλείψεις και επιστρώσεις επιφανειών σκυροδέματος Στεγανοποιητική επίστρωση επιφανειών σκυροδέματος με υλικά πολυουρεθανικής βάσεως	52	ΝΑΥΔΡ 10.10.02	m2	82,44
2.4. ΜΕΤΑΛΛΙΚΕΣ ΚΑΤΑΣΚΕΥΕΣ					
1	Φέροντα στοιχεία από σιδηροδοκούς ή κοιλοδοκούς ύψους ή πλευράς >160 mm	53	ΝΑΟΙΚ 61.06	kg	9.883,47
2	Μεταλλικός σκελετός ή δικτύωμα επιστήγησης	54	ΝΑΟΙΚ 61.29	kg	758,54
3	Κλίμακες σιδηρές καρφωτές	55	ΝΑΟΙΚ 63.01	kg	81,00
4	Σιδηρά κιγκλιδώματα από ράβδους συνήθων διατομών, απλού σχεδίου από ευθύγραμμες ράβδους	57	ΝΑΟΙΚ 64.01.01	kg	1.896,00

A/A	Είδος Εργασιών	A.T.	Κωδικός Άρθρου	Μον. Μετρ.	Ποσότητα
[1]	[2]	[3]	[4]	[5]	[6]
5	Επιστεγάσεις με γαλβανισμένη λαμαρίνα, πάχους 1,00 mm, με τραπεζοειδείς πτυχωσεις	58	ΝΑΟΙΚ 72.31.04	m2	303,42
6	Προκατασκευασμένο κτίριο εισόδου	83	ΝΑΟΙΚ Θ\61.28	TEM	1,00
7	Πύλη εισόδου	77	ΝΑΟΙΚ Θ\62.46	TEM	1,00
8	Περίφραξη τύπου NATO	81	ΝΑΟΙΚ Θ\64.48.1	m	310,00
9	Καλύμματα φρεατίων Καλύμματα από ελατό χυτοσίδηρο (ductile iron)	22	ΝΑΥΔΡ 11.01.02	kg	184,00
3. ΗΛΕΚΤΡΟΜΗΧΑΝΟΛΟΓΙΚΑ					
1	Εκσκαφή θεμελίων τεχνικών έργων και τάφρων πλάτους έως 5,00 m	14	ΝΑΟΔΟ Β01	m3	236,00
2	Στρώσεις έδρασης και εγκιβωτισμός σωλήνων με άμμο προελεύσεως λατομείου	69	ΝΑΥΔΡ 5.07	m3	70,00
3	Φρεάτιο υδρομετρητή ύδρευσης	70	ΝΑΗΛΜ Μ\9342.3	TEM	1,00
4	Φρεάτιο ύδρευσης κτιρίου	71	ΝΑΗΛΜ Μ\9342.1	TEM	1,00
5	Φρεάτιο επιθεώρησης-συντήρησης δικτύου ύδρευσης	56	ΝΑΗΛΜ Μ\9342.2	TEM	1,00
6	Σφαιρική βαλβίδα (δικλείδα) ορειχάλκινη διαμέτρου Φ 3/4ins	73	ΑΤΗΕ Ν8106.1.2	TEM	6,00
7	Κρουνός εκροής (βρύση) ορειχάλκινος κοινός ορειχάλκινος διαμέτρου Φ 3/4 ins	74	ΑΤΗΕ Μ8138.1.3	TEM	6,00
8	Σιδηροσωλήνας γαλβανισμένος με ραφή διαμέτρου Φ3/4"	75	ΑΤΗΕ Ν\8036.1	MM	9,00
9	Σιδηροσωλήνας γαλβανισμένος με ραφή διαμέτρου Φ1 1/2"	76	ΑΤΗΕ Ν\8036	MM	3,00
10	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 32 mm/ PN 10 atm	59	ΝΑΥΔΡ 12.14.01.01	m	60,00
11	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 40 mm / PN 10 atm	78	ΝΑΥΔΡ 12.14.01.02	m	106,00
12	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 50 mm / PN 10 atm	79	ΝΑΥΔΡ 12.14.01.03	m	58,00
13	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	80	ΝΑΥΔΡ 12.14.01.04	m	3,00
14	Θερμοψύκτης νερού, πάγκου, με ενσωματωμένο φίλτρο, παραγωγής 12 l/h κρύου νερού	62	ΑΤΗΕ Μ\8259	MM	1,00
15	Πιεστικό συγκρότημα πλήρες (με αντλίες, ηλεκ. πίνακα, πιεστικό δοχείο, σωλήνες, συλλέκτες, εξαρτήματα, βανοειδή, ειδικά τεμάχια, όργανα ελέγχου & αυτοματισμού, κλπ) ελάχιστης παροχής 6m3/h στα 35mΣΝ	82	ΑΤΗΕ Μ\8223	TEM	1,00
16	Εγκατάσταση ύδρευσης, όσον αφορά υπόλοιπες σχετικές εργασίες, αναγκαία υλικά και μικροϋλικά, για την ολοκλήρωση αυτής	66	ΑΤΗΕ Ν\1000.01	TEM	1,00
17	Φρεάτιο αποχέτευσης απόνερων πλύσεως, διαστάσεων 40Χ40cm και ελάχιστου βάθους 80cm, πλήρες	67	ΑΤΗΕ Ε\9308.1	TEM	5,00
18	Φρεάτιο αποχέτευσης, ελάχιστων εσωτερικών διαστάσεων 80Χ90cm και οιουδήποτε βάθους, πλήρες	103	ΑΤΗΕ Ε\9308.2	TEM	5,00
19	Μηχανοσφίφνας πλαστικός εντός φρεατίου, πλήρης	104	ΑΤΗΕ Μ\8045.11	TEM	1,00
20	Αγωγοί αποχέτευσης από σωλήνες PVC-U συμπαγούς τοιχώματος SDR 41, DN 125 mm	87	ΝΑΥΔΡ 12.10.02	m	42,00
21	Αγωγοί αποχέτευσης από σωλήνες PVC-U συμπαγούς τοιχώματος SDR 41, DN 200 mm	88	ΝΑΥΔΡ 12.10.04	m	38,00
22	Αγωγοί υπό πίεση από σωλήνες PVC-U Ονομαστικής πίεσης 10 at Ονομαστικής διαμέτρου D125 mm	89	ΝΑΥΔΡ 12.13.02.05A	m	21,00
23	Αγωγοί υπό πίεση από σωλήνες PVC-U Ονομαστικής πίεσης 10 at Ονομαστικής διαμέτρου D160 mm	90	ΝΑΥΔΡ 12.13.02.07	m	29,00
24	Εγκατάσταση αποχέτευσης, όσον αφορά υπόλοιπες σχετικές εργασίες, αναγκαία υλικά και μικροϋλικά, για την ολοκλήρωση αυτής	105	ΑΤΗΕ Ν\1000.02	TEM	1,00
25	Πυροσβεστικός σταθμός ανοξείδωτος τύπου Β	106	ΑΤΗΕ Ν8203.1	TEM	3,00
26	Πυροσβεστήρας κόνεως τύπου Ρα, τροχήλατος γομώσεως 25 kg	93	ΑΤΗΕ 8201.2.1A	TEM	3,00
27	Πυροσβεστήρας κόνεως 6 χγρ.	94	ΗΛΜ Ν\23.2	TEM	5,00
28	Πυροσβεστήρας διοξειδίου του άνθρακα, φορητός, 5 kgr	95	ΑΤΗΕ Σ\8202.3	TEM	2,00
29	Εγκατάσταση πυροπροστασίας όσον αφορά υπόλοιπες σχετικές εργασίες, αναγκαία υλικά και μικροϋλικά για την ολοκλήρωση της εγκατάστασης	96	ΑΤΗΕ Ν\1000.03	TEM	1,00

ΠΡΟΜΕΤΡΗΣΗ

A/A	Είδος Εργασιών	A.T.	Κωδικός Άρθρου	Μον. Μετρ.	Ποσότητα
[1]	[2]	[3]	[4]	[5]	[6]
30	Τρίγωνο γειώσεως	97	ΑΤΗΕ Ε\9384	ΤΕΜ	1,00
31	Φωτιστικά σώματα οδοφωτισμού τύπου βραχίονα με φωτεινές πηγές τεχνολογίας διόδων φωτοεκπομπής (LED),	98	ΝΑΗ\ΛΜ Μ\60.10.40	ΤΕΜ	11,00
32	Ιστός φωτισμού από FRP (ινοπλισμένο σύνθετο πολυμερές υλικό) ύψους 9m, με την βάση του από σκυρόδεμα,	99	ΝΑΗ\ΛΜ Μ\60.10.04	ΤΕΜ	11,00
33	Εγκατάσταση ηλεκτρικών όσον αφορά υπόλοιπες σχετικές εργασίες, αναγκαία υλικά και μικροϋλικά για την ολοκλήρωση της εγκατάστασης	100	ΑΤΗΕ Ν\1000.04	ΤΕΜ	1,00
34	Αλεξικέραυνο εκπομπής πρώιμου σχετού μη ραδιενεργό	101	ΑΤΗΕ Ε\9280.2	ΤΕΜ	1,00
35	Προμήθεια και εγκατάσταση Φ/Β συστήματος ισχύος 6,00kWp	102	ΑΤΗΕ Μ\8973.Λ.100	ΤΕΜ	1,00
36	Γεφυροπλάστιγγα	107	Η\ΛΜ Μ\2	ΤΕΜ	1,00

ΣΥΝΤΑΧΘΗΚΕ
Οι μελετητές

ΕΛΕΧΘΗΚΕ
Ο Αν. Προϊστάμενος Υδραυλικών
& Εγγειοβελτιωτικών Έργων

ΝΟΕΜΒΡΙΟΣ 2020,
ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ
Η Αν. Προϊσταμένη Δ/σης
Τεχνικών Υπηρεσιών

ΚΑΤΕΡΙΝΑ ΑΡΑΜΠΑΤΖΗ
Πολιτικός Μηχανικός ΠΕ

ΜΙΧΑΛΗΣ ΠΕΡΟΣ
Πολιτικός Μηχανικός ΠΕ

ΔΕΣΠΟΙΝΑ ΜΑΚΡΗ
Μηχανολόγος Μηχανικός ΠΕ

ΝΙΚΟΛΑΟΣ ΑΠΟΣΤΟΛΕΛΛΗΣ
Ηλεκτρολόγος Μηχανικός ΠΕ