

38/2018

CPV 45232120-9

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ

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. Ομάδα Α: Χωματουργικά, Αντιμετώπιση υδάτων, Αντιστηρίξεις, Έργα προστασίας κοίτης και πρανών, Σήμανση-Ασφάλεια,									
1	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	1	m3	3.044,00	1,24	3.774,56	
2	Διάστρωση προϊόντων εκσκαφής.	ΝΑΥΔΡ 3.16	ΥΔΡ 6070	2	m3	1.480,00	0,21	310,80	
3	Εκσκαφή θεμελίων τεχνικών έργων σε έδαφος γαιώδες-ημιβραχώδες	ΝΑΥΔΡ 3.17	ΥΔΡ 6054	3	m3	360,00	2,10	756,00	
4	Επιχώσεις ορυγμάτων υπογείων δικτύων με προϊόντα εκσκαφών, με ιδιαίτερες απαιτήσεις συμπίκνωσης	ΝΑΥΔΡ 5.04	ΥΔΡ 6067	4	m3	50,00	1,55	77,50	
5	Στρώσεις έδρασης και εγκιβωτισμός σωλήνων με άμμο προελεύσεως λατομείου	ΝΑΥΔΡ 5.07	ΥΔΡ 6069	5	m3	1.416,00	14,50	20.532,00	
6	Εξυγιαντικές στρώσεις με αμμοχαλικώδη υλικά, με θραυστά υλικά λατομείου	ΝΑΥΔΡ 5.09.02	ΥΔΡ 6067	6	m3	60,00	13,50	810,00	
7	Γεωύφασμα διαχωρισμού	ΝΑΟΔΟ Β64.2	ΟΙΚ 7914	7	m2	250,00	1,80	450,00	
8	Υπόβαση οδοστρώσας μεταβλητού πάχους	ΝΑΟΔΟ Γ01.1	ΝΟΔΟ 3121Β	8	m3	470,00	14,70	6.909,00	
9	Βάση οδοστρώσας μεταβλητού πάχους	ΝΑΟΔΟ Γ02.1	ΝΟΔΟ 3211Β	9	m3	470,00	14,70	6.909,00	
Σύνολο : 1. Ομάδα Α: Χωματουργικά, Αντιμετώπιση υδάτων, Αντιστηρίξεις, Έργα προστασίας								40.528,86	40.528,86
2. Ομάδα Β: Κατασκευές από σκυρόδεμα, Στεγανοποιήσεις - Αρμολογίες, Οικοδομικές εργασίες, Λοιπές εργασίες									
1	Ξυλότυποι ή σιδηρότυποι επιπέδων επιφανειών	ΝΑΥΔΡ 9.01	ΥΔΡ 6301	10	m2	330,00	8,20	2.706,00	
2	Παραγωγή, μεταφορά, διάστρωση, συμπίκνωση και συντήρηση σκυροδέματος Για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C12/15	ΝΑΥΔΡ 9.10.03	ΥΔΡ 6326	11	m3	18,00	77,00	1.386,00	
3	Παραγωγή, μεταφορά, διάστρωση, συμπίκνωση και συντήρηση σκυροδέματος Για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C30/37	ΝΑΥΔΡ 9.10.07	ΥΔΡ 6331	12	m3	89,00	103,00	9.167,00	
4	Μόνωση με διπλή ασφαλτική επάλειψη	ΝΑΟΔΟ Β36	ΝΟΔΟ 2411	13	m2	120,00	1,75	210,00	
5	Οπτοπλινθοδομές με διακένους τυποποιημένους οπτοπλίνθους 9x19x24 cm ή και μεγαλύτερων διαστάσεων, πάχους 1 (μιάς) πλίνθου (μπατικοί τοίχοι)	ΝΑΟΙΚ 46.15.02	ΟΙΚ 4662.1	14	m2	75,00	39,00	2.925,00	
6	Οπτοπλινθοδομές με διακένους τυποποιημένους οπτοπλίνθους 9x19x24 cm ή και μεγαλύτερων διαστάσεων, πάχους 1/2 πλίνθου (δρομικοί τοίχοι)	ΝΑΟΙΚ 46.15.01	ΟΙΚ 4662.1	15	m2	10,00	22,50	225,00	

7	Προμήθεια και προσθήκη προσμίκτων και προσθέτων στο σκυρόδεμα. Στεγανοποιητικά μάζας σκυροδέματος (πρόσμικτα μείωσης υδατοπερατότητας) κατά ΕΛΟΤ EN 934-2	NAYΔΡ 9.23.04	ΥΔΡ 6320.1	16	kg	188,00	0,52	97,76
8	Προμήθεια και τοποθέτηση σιδηρού οπλισμού σκυροδεμάτων υδραυλικών έργων	NAYΔΡ 9.26	ΥΔΡ 6311	17	kg	12.000,00	0,98	11.760,00
9	Τυπικά φρεάτια εκκένωσης, απλά	NAYΔΡ 9.31.01	50% ΥΔΡ 6327 50% ΥΔΡ 6311	18	TEM	4,00	1.960,00	7.840,00
10	Τυπικά φρεάτια δικλίδων, για αγωγούς DN < 300 mm, διαστάσεων 1,50 x 1,50 m	NAYΔΡ 9.32.01	50% ΥΔΡ 6329 50% ΥΔΡ 6311	19	TEM	2,00	1.600,00	3.200,00
11	Ξύλινοι σκελετοί για μή φέρουσες οροφές και στέγες από ξυλεία ελάτου, πριστή	NAOIK 52.01.02	OIK 5202	20	m3	3,00	560,00	1.680,00
12	Τεγίδωση στέγης από ξυλεία πριστή	NAOIK 52.79.02	OIK 5280	21	m3	1,00	450,00	450,00
13	Σανίδωμα στέγης με σκουρέττα	NAOIK 52.80.01	OIK 5281	22	m2	65,00	16,75	1.088,75
14	Πάσσαλοι περιφραγμάτων από μορφοσίδηρο διατομής "L" ή "T"	NAOIK 64.41	OIK 6441	23	kg	140,00	2,70	378,00
15	Συρματόπλεγμα με τετραγωνική οπή	NAOIK 64.47	OIK 6447	24	m2	50,00	2,80	140,00
16	Γαλόθυρες αλουμινίου ανοιγόμενες, από ηλεκτροστατικά βαμμένο αλουμίνιο, μονόφυλλες, χωρίς φεγγίτη	NAOIK 65.02.01.01	OIK 6502	25	m2	4,00	165,00	660,00
17	Γαλοστάσια αλουμινίου μεμονωμένα, δίφυλλα, με ή χωρίς σταθερό φεγγίτη, ανοιγόμενα περί κατακόρυφο ή οριζόντιο άξονα	NAOIK 65.17.04	OIK 6522	26	m2	2,00	190,00	380,00
18	Επιχρίσματα τριπτά - τριβιδιστά με τσιμεντοκονίαμα	NAOIK 71.21	OIK 7121	27	m2	150,00	13,50	2.025,00
19	Επικεράμωση με κεραμίδια ρωμαϊκού τύπου	NAOIK 72.16	OIK 7211	28	m2	65,00	23,50	1.527,50
20	Διπλοί θερμομονωτικοί - ηχομονωτικοί - ανακλαστικοί υαλοπίνακες, συνολικού πάχους 18 mm, (κρύσταλλο 5 mm, κενό 8 mm, κρύσταλλο 5 mm)	NAOIK 76.27.01	OIK 7609.2	29	m2	2,00	50,00	100,00
21	Χρωματισμοί επί επιφανειών επιχρισμάτων με χρώματα υδατικής διασποράς, ακρυλικής, στυρενιοακρυλικής ή πολυβινυλικής βάσεως εσωτερικών επιφανειών με χρήση χρωμάτων, ακρυλικής στυρενιοακρυλικής- ακρυλικής ή πολυβινυλικής βάσεως	NAOIK 77.80.01	OIK 7785.1	30	m2	70,00	9,00	630,00
22	Χρωματισμοί επί επιφανειών επιχρισμάτων με χρώματα υδατικής διασποράς, ακρυλικής, στυρενιοακρυλικής ή πολυβινυλικής βάσεως εξωτερικών επιφανειών με χρήση χρωμάτων, ακρυλικής ή στυρενιο-ακρυλικής βάσεως.	NAOIK 77.80.02	OIK 7785.1	31	m2	80,00	10,10	808,00
23	Στεγανωτικές επιστρώσεις με τσιμεντοειδή υλικά	NAOIK 79.08	OIK 7903	32	kg	500,00	5,60	2.800,00
24	Υδροροή ανοιχτή (εμπειρικό)	ΗΛΜ Ν34.01	ΗΛΜ 34	33	MM	20,00	10,00	200,00

25	Υδροροή σωληνωτή (εμπειρικό)	HΛM N34.02	HΛM 34	34	MM	7,00	7,00	49,00	
Σύνολο : 2. Ομάδα Β: Κατασκευές από σκυρόδεμα, Στεγανοποιήσεις - Αρμολογίες, Οικοδομικές								52.433,01	52.433,01
3. Ομάδα Γ: Μεταλλικά στοιχεία και κατασκευές, Σωληνώσεις - Δίκτυα, Συσκευές δικτύων σωληνώσεων, Εργασίες									
1	Αγωγοί υπό πίεση από σωλήνες PVC-U Ονομαστικής πίεσης 10 at Ονομαστικής διαμέτρου D110 mm	NAYΔP 12.13.02.05	ΥΔP 6621.1	35	m	2.135,00	7,40	15.799,00	
2	Αγωγοί υπό πίεση από σωλήνες PVC-U Ονομαστικής πίεσης 10 at Ονομαστικής διαμέτρου D125 mm	NAYΔP N12.13.02.05	ΥΔP 6621.1	36	m	306,00	9,95	3.044,70	
3	Αγωγοί υπό πίεση από σωλήνες PVC-U Ονομαστικής πίεσης 10 at Ονομαστικής διαμέτρου D140 mm	NAYΔP 12.13.02.06	ΥΔP 6621.2	37	m	850,00	12,50	10.625,00	
4	Αγωγοί υπό πίεση από σωλήνες PVC-U Ονομαστικής πίεσης 10 at Ονομαστικής διαμέτρου D160 mm	NAYΔP 12.13.02.07	ΥΔP 6621.3	38	m	990,00	14,60	14.454,00	
5	Αγωγοί υπό πίεση από σωλήνες PVC-U Ονομαστικής πίεσης 10 at Ονομαστικής διαμέτρου D200 mm	NAYΔP 12.13.02.08	ΥΔP 6621.4	39	m	343,00	20,60	7.065,80	
6	Αγωγοί υπό πίεση από σωλήνες PVC-U Ονομαστικής πίεσης 10 at Ονομαστικής διαμέτρου D225 mm	NAYΔP 12.13.02.09	ΥΔP 6621.5	40	m	10,00	27,10	271,00	
7	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	NAYΔP 12.17.01	ΥΔP 6623	41	kg	1.983,00	2,60	5.155,80	
8	Δικλίδες χυτοσιδηρές συρταρωτές Με ωτίδες, ονομαστικής πίεσης 16 atm Ονομαστικής διαμέτρου DN 80 mm	NAYΔP 13.03.03.02	ΥΔP 6651.1	42	TEM	3,00	196,00	588,00	
9	Δικλίδες χυτοσιδηρές συρταρωτές Με ωτίδες, ονομαστικής πίεσης 16 atm Ονομαστικής διαμέτρου DN 100 mm	NAYΔP 13.03.03.03	ΥΔP 6651.1	43	TEM	4,00	258,00	1.032,00	
10	Δικλίδες χυτοσιδηρές συρταρωτές Με ωτίδες, ονομαστικής πίεσης 16 atm Ονομαστικής διαμέτρου DN 125 mm	NAYΔP N13.03.03.04	ΥΔP 6651.1	44	TEM	1,00	290,00	290,00	
11	Δικλίδες χυτοσιδηρές συρταρωτές Με ωτίδες, ονομαστικής πίεσης 16 atm Ονομαστικής διαμέτρου DN 150 mm	NAYΔP 13.03.03.05	ΥΔP 6651.1	45	TEM	1,00	380,00	380,00	

12	Δικλίδες χυτοσιδηρές συρταρωτές Με ωτίδες, ονομαστικής πίεσης 16 atm Ονομαστικής διαμέτρου DN 200 mm	NAYΔP 13.03.03.07	ΥΔΡ 6651.1	46	TEM	2,00	630,00	1.260,00
13	Βάνα ορειχάλκινη 3" εφαρμοζόμενη σε κάθε υδροληψία	HΛM N11.01	HΛM 11	47	TEM	44,00	54,00	2.376,00
14	Παροχή ται θυληκό ή αρσενικό με μαστό μήκους 1,2m (Γαλβανιζέ) - Διαστάσεων 110x3"	NAYΔP N13.13.02.05	ΥΔΡ 6653.1	48	TEM	11,00	67,65	744,15
15	Παροχή ται θυληκό ή αρσενικό με μαστό μήκους 1,2m (Γαλβανιζέ) - Διαστάσεων 125x3"	NAYΔP N13.13.02.06	ΥΔΡ 6653.1	49	TEM	2,00	89,75	179,50
16	Παροχή ται θυληκό ή αρσενικό με μαστό μήκους 1,2m (Γαλβανιζέ) - Διαστάσεων 140x3"	NAYΔP N13.13.02.07	ΥΔΡ 6653.1	50	TEM	9,00	99,60	896,40
17	Παροχή ται θυληκό ή αρσενικό με μαστό μήκους 1,2m (Γαλβανιζέ) - Διαστάσεων 160x3"	NAYΔP N13.13.02.08	ΥΔΡ 6653.1	51	TEM	8,00	119,50	956,00
18	Παροχή ται θυληκό ή αρσενικό με μαστό μήκους 1,2m (Γαλβανιζέ) - Διαστάσεων 200x3"	NAYΔP N13.13.02.09	ΥΔΡ 6653.1	52	TEM	2,00	120,00	240,00
19	Παροχή καμπύλη θηλυκό ή αρσενικό με μαστό μήκους 1,2M (Γαλβανιζέ) Διαστάσεων 110x3"	NAYΔP N13.13.02.10	ΥΔΡ 6653.1	53	TEM	12,00	62,50	750,00
20	Συστολή θηλυκό ή αρσενικό (Γαλβανιζέ) - Διαστάσεων 110x90	NAYΔP N12.17.01.01	ΥΔΡ 6623	54	(TEM)	5,00	22,65	113,25
21	Συστολή θηλυκό ή αρσενικό (Γαλβανιζέ) - Διαστάσεων 125x110	NAYΔP N12.17.01.02	ΥΔΡ 6623	55	(TEM)	2,00	33,30	66,60
22	Συστολή θηλυκό ή αρσενικό (Γαλβανιζέ) - Διαστάσεων 140x125	NAYΔP N12.17.01.03	ΥΔΡ 6623	56	(TEM)	3,00	41,00	123,00
23	Συστολή θηλυκό ή αρσενικό (Γαλβανιζέ) - Διαστάσεων 160x125	NAYΔP N12.17.01.04	ΥΔΡ 6623	57	(TEM)	1,00	43,45	43,45
24	Επιστόμιο θηλυκό ή αρσενικό με μούφα	NAYΔP N12.17.01.05	ΥΔΡ 6623	58	(TEM)	44,00	16,80	739,20
25	Ται (Γαλβανιζέ) - Διαστάσεων 110x110	NAYΔP N12.17.01.06	ΥΔΡ 6623	59	(TEM)	1,00	48,30	48,30
26	Ται (Γαλβανιζέ) - Διαστάσεων 110x90	NAYΔP N12.17.01.07	ΥΔΡ 6623	60	(TEM)	1,00	44,70	44,70
27	Ται (Γαλβανιζέ) - Διαστάσεων 125x110	NAYΔP N12.17.01.08	ΥΔΡ 6623	61	(TEM)	2,00	58,00	116,00
28	Ται (Γαλβανιζέ) - Διαστάσεων 160x90	NAYΔP N12.17.01.09	ΥΔΡ 6623	62	(TEM)	1,00	75,00	75,00
29	Ται (Γαλβανιζέ) - Διαστάσεων 160x110	NAYΔP N12.17.01.10	ΥΔΡ 6623	63	(TEM)	1,00	79,75	79,75

30	Σταυρός (Γαλβανιζέ) - Διαστάσεων 110x110	NAYΔP N12.17.01.11	ΥΔΡ 6623	64	(TEM)	1,00	66,45	66,45
31	Προμήθεια, μεταφορά στη θέση εγκατάστασης, και τοποθέτηση προκατασκευασμένων τσιμεντοσωλήνων κατά ΕΛΟΤ EN 1916 Τσιμεντοσωλήνες αποχέτευσης κλάσεως αντοχής 120 κατά ΕΛΟΤ EN 1916 Ονομαστικής διαμέτρου D500 mm	NAYΔP 12.01.01.04	ΥΔΡ 6551.4	65	m	44,00	57,00	2.508,00
32	Προμήθεια μεταφορά και τοποθέτηση υδρομετρητή	NAYΔP 13.17.01.01	ΥΔΡ 6654.1	66	(TEM)	1,00	3.910,00	3.910,00
Σύνολο : 3. Ομάδα Γ: Μεταλλικά στοιχεία και κατασκευές, Σωληνώσεις - Δίκτυα, Συσκευές δικτύων σωληνώσεων, Εργασίες υδρογεωτρήσεων, Εργασίες επισκευών, συντηρήσεων,							74.041,05	74.041,05
4. Ομάδα Δ: Εγκαταστάσεις επεξεργασίας λυμάτων (έργα Πολ. Μηχ. και Η/Μ), Εγκαταστάσεις επεξεργασίας νερού (έργα Πολ.								
1	Αντλητικό Φυγοκεντρικό Συγκρότημα Q = 53m ³ /h, MY = 85.0 m, N = 30 HP	ATHE N8221.1.11	ΗΛΜ 10	67	TEM	5,00	5.260,00	26.300,00
2	Υποβρύχιο Αντλητικό Συγκρότημα Q = 200m ³ /h, MY = 50.0 m, N = 60 HP	ATHE N8217	ΗΛΜ 21	68	TEM	1,00	9.280,00	9.280,00
3	Πεδίο Ηλεκτρικού Πίνακα Αντλητικών Συγκροτημάτων με αυτοματισμούς 180 HP	ΗΛΜ N52.03	ΗΛΜ 52	69	TEM	1,00	3.000,00	3.000,00
4	Πεδίο Ηλεκτρικού Πίνακα με INVERTER 22,35 Kwatt	ΗΛΜ N52.04	ΗΛΜ 52	70	TEM	1,00	4.200,00	4.200,00
5	Πεδίο Ηλεκτρικού Πίνακα με SOFTSTARTER 22,35 Kwatt	ΗΛΜ N52.05	ΗΛΜ 52	71	TEM	4,00	2.789,00	11.156,00
6	Πεδίο Ηλεκτρικού Πίνακα Υποβρύχιου Συγκροτήματος 60 HP	ΗΛΜ N52.06	ΗΛΜ 52	72	TEM	1,00	1.560,00	1.560,00
7	Θεμελιακή Γείωση Αντλιοστασίου	ΗΛΜ N45	ΗΛΜ 45	73	TEM	1,00	600,00	600,00
8	Σωλήνας βύθισης υποβρύχιου συγκροτήματος DN 150 (6")	ΗΛΜ N82.08	ΗΛΜ 82	74	μ.μ.	40,00	294,00	11.760,00
9	Σωλήνας Αναρρόφησης DN 100 (4")	ΗΛΜ N82.09	ΗΛΜ 82	75	μ.μ.	25,00	173,00	4.325,00
10	Σωλήνας Κατάθλιψης DN 80 (3")	ΗΛΜ N82.10	ΗΛΜ 82	76	μ.μ.	15,00	120,00	1.800,00
11	Συλλέκτης DN 200 (8"), 16 atm.	ΗΛΜ N82.12	ΗΛΜ 82	77	TEM	1,00	1.200,00	1.200,00
12	Ποδοβαλβίδα (Βαλβίδα αντεπιστροφής) DN 100	ΗΛΜ N84.13	ΗΛΜ 84	78	TEM	5,00	300,00	1.500,00
13	Βαλβίδα Αντεπιστροφής Ελαστικής Εμφραξης DN 80	ΗΛΜ N84.14	ΗΛΜ 84	79	TEM	5,00	192,00	960,00
14	Βαλβίδα Αντεπιστροφής Ελαστικής Εμφραξης DN 150	ΗΛΜ N84.15	ΗΛΜ 84	80	TEM	1,00	480,00	480,00
15	Βαλβίδα Αντεπιστροφής Ελαστικής Εμφραξης DN 200	ΗΛΜ N84.16	ΗΛΜ 84	81	TEM	1,00	600,00	600,00
16	Βάνα Σύρτου DN 80	ΗΛΜ N12	ΗΛΜ 12	82	TEM	5,00	96,00	480,00
17	Βάνα Σύρτου DN 150	ΗΛΜ N85.18	ΗΛΜ 85	83	TEM	1,00	480,00	480,00
18	Βάνα Σύρτου DN 200	ΗΛΜ N85.19	ΗΛΜ 85	84	TEM	1,00	600,00	600,00
19	Εξάρμωση DN 80	ΗΛΜ N.87.20	ΗΛΜ 87	85	TEM	5,00	144,00	720,00
20	Εξάρμωση DN 200	ΗΛΜ N.87.21	ΗΛΜ 87	86	TEM	1,00	720,00	720,00
21	Βάνα Σύρτου DN 63	ΗΛΜ N11	ΗΛΜ 11	87	TEM	1,00	60,00	60,00
22	Ηλεκτρολογική Σύνδεση Πεδίων με Αντλητικά Συγκροτήματα	ΗΛΜ N102.23	ΗΛΜ 102	88	TEM	5,00	480,00	2.400,00

23	Ηλεκτρολογική Σύνδεση Πίνακα Υποβρυχίου Συγκ/τος με Αντλητικό Συγκ/μα 60 HP	ΗΛΜ Ν102.24	ΗΛΜ 102	89	ΤΕΜ	1,00	840,00	840,00
24	Ηλεκτρολογική Σύνδεση Αντλιοστασίου	ΗΛΜ Ν47.25	ΗΛΜ 47	90	ΤΕΜ	1,00	960,00	960,00
25	Αναλογικός Πιεζοστάτης 4...20 mA	ΗΛΜ Ν47.26	ΗΛΜ 47	91	ΤΕΜ	1,00	300,00	300,00
26	Δοχείο αυτομάτου αναρρόφησης 300 λίτρων	ΗΛΜ Ν23	ΗΛΜ 23	92	ΤΕΜ	5,00	1.800,00	9.000,00
27	Σετ Ηλεκτροδίων Στάθμης	ΗΛΜ Ν46	ΗΛΜ 46	93	ΤΕΜ	3,00	120,00	360,00
Σύνολο : 4. Ομάδα Δ: Εγκαταστάσεις επεξεργασίας λυμάτων (έργα Πολ. Μηχ. και Η/Μ),							95.641,00	95.641,00
Άθροισμα								262.643,92
Προστίθεται ΓΕ & ΟΕ							18,00%	47.275,91
Άθροισμα								309.919,83
Απρόβλεπτα							15,00%	46.487,97
Άθροισμα								356.407,80
Πρόβλεψη αναθεώρησης								0,00
Άθροισμα								356.407,80
ΦΠΑ							24,00%	85.537,87
ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ								441.945,67

04/11/2019

Συντάχθηκε

4/11/2019

Ελέγχθηκε

4/11/2019

Εγκρίθηκε & Θεωρήθηκε

Παπαδοπουλος Λάζος
Η/Μ Μηχανικός ΠΕ

Η Προϊσταμένη
του τμήματος Σ.Υ.Ε.Ε.Π.Π.

Η Προϊσταμένη
της Δ/σης Τεχνικών Υπηρεσιών

Γκαϊντατζούδη Σουλτάνα
Πολιτικός Μηχανικός Τ.Ε.

Ιωαννίδου Ζωή
Πολιτικός Μηχανικός

Σαντίι – Αδαμίδου Λουσία