

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΜΕΛΕΤΗΣ

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. ΧΩΜΑΤΟΥΡΓΙΚΑ								
1	Εκσκαφή ορυγμάτων υπογείων δικτύων σε έδαφος γαιώδες ή ημιβραχώδες Με πλάτος πυθμένα έως 3,00 m, με την πλευρική απόθεση των προϊόντων εκσκαφής. Για βάθος ορύγματος έως 4,00 m	NAYΔΡ 3.10.01.01	ΥΔΡ 6081.1	1	m3	501,00	6,70	3.356,70	
2	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	NAYΔΡ 3.10.02.01	ΥΔΡ 6081.1	2	m3	1.060,00	10,35	10.971,00	
3	Εκσκαφή ορυγμάτων υπογείων δικτύων σε έδαφος βραχώδες 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	NAYΔΡ 3.11.02.01	ΥΔΡ 6082.1	3	m3	100,00	26,30	2.630,00	
4	Προσαύξηση τιμών εκσκαφών ορυγμάτων υπογείων δικτύων για την αντιμετώπιση προσθέτων δυσχερειών από διερχόμενα κατά μήκος δίκτυα ΟΚΩ.	NAYΔΡ 3.12	ΥΔΡ 6087	4	m	200,00	15,50	3.100,00	
5	Καθαίρεσεις μεμονωμένων στοιχείων ή τμημάτων κατασκευών από οπλισμένο σκυρόδεμα. Συνήθους ακριβείας, με χρήση αεροσυμπιεστών κλπ συμβατικών μέσων υδραυλική σφύρα, εργαλεία πεπιεσμένου αέρα, ηλεκτροεργαλεία κλπ)	NAYΔΡ 4.01.01	ΥΔΡ 6082.1	5	m3	5,00	44,05	220,25	
6	Αποξήλωση κρασπέδων πρόχυτων ή μή	NAYΔΡ 4.05	ΥΔΡ 6808	6	m	10,00	6,15	61,50	
7	Αποκατάσταση ασφαλτικών οδοστρωμάτων στις θέσεις ορυγμάτων υπογείων δικτύων, που έφεραν ασφαλτικές στρώσεις μέσου πάχους 10 cm	NAYΔΡ 4.09.02	ΝΟΔΟ 4521B	7	m2	65,00	18,50	1.202,50	
8	Επιχώσεις ορυγμάτων υπογείων δικτύων με προϊόντα εκσκαφών, με ιδιαίτερες απαιτήσεις συμπίκνωσης	NAYΔΡ 5.04	ΥΔΡ 6067	8	m3	501,00	1,55	776,55	
9	Επιχώσεις ορυγμάτων υπογείων δικτύων με διαβαθμισμένο θραυστό αμμοχάλικο λατομείου Για συνολικό πάχος επίχωσης έως 50 cm	NAYΔΡ 5.05.01	ΥΔΡ 6068	9	m3	375,00	16,20	6.075,00	
							Σε μεταφορά	28.393,50	

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								28.393,50	
10	Στρώσεις έδρασης και εγκιβωτισμός σωλήνων με άμμο προελεύσεως λατομείου	NAYΔΡ 5.07	ΥΔΡ 6069	10	m3	781,00	15,10	11.793,10	
11	Αντιστηρίξεις με ξυλοζεύγματα	NAYΔΡ 7.01	ΥΔΡ 6301	11	m2	100,00	2,20	220,00	
12	Χρήση πινακίδων εργοταξιακής σήμανσης.	NAYΔΡ 1.01	ΟΙΚ 6541	12	μήνας	9,00	8,20	73,80	
13	Αναλάμποντες φανοί επισήμανσης κινδύνου	NAYΔΡ 1.03	ΗΛΜ 108	13	μήνας	9,00	10,30	92,70	
14	Προσωρινές γεφυρώσεις ορυγμάτων για την διευκόλυνση της κυκλοφορίας των πεζών.	NAYΔΡ 1.05	ΥΔΡ 6301	14	μήνας	9,00	20,60	185,40	
Σύνολο : 1. ΧΩΜΑΤΟΥΡΓΙΚΑ								40.758,50	40.758,50
2. ΥΔΡΑΥΛΙΚΑ									
1	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 200 mm / PN 20 atm	NAYΔΡ 12.14.01.71	ΥΔΡ 6622.3	15	m	1.625,00	43,30	70.362,50	
2	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 90 mm / PN 20 atm	NAYΔΡ 12.14.01.66	ΥΔΡ 6622.1	16	m	10,00	10,80	108,00	
3	Καμπύλες, συστολές και συναρμογές χαλυβδοσωλήνων	NAYΔΡ 12.19	ΥΔΡ 6630.1	17	kg	400,00	3,30	1.320,00	
4	Φλάντζες συγκόλλησης χαλύβδινες	NAYΔΡ 12.20	ΥΔΡ 6651.1	18	kg	150,00	4,80	720,00	
5	Φίλτρα τύπου Y DN 200mm / PN 25	NAYΔΡ N13.02.01	ΥΔΡ 6651.1	19	TEM	1,00	750,00	750,00	
6	Δικλίδες χυτοσιδηρές συρταρωτές Με ωτίδες, ονομαστικής πίεσης 25 atm Ονομαστικής διαμέτρου DN 80 mm	NAYΔΡ 13.03.04.01	ΥΔΡ 6651.1	20	TEM	2,00	380,00	760,00	
7	Δικλίδες χυτοσιδηρές συρταρωτές Με ωτίδες, ονομαστικής πίεσης 25 atm Ονομαστικής διαμέτρου DN 200 mm	NAYΔΡ 13.03.04.04	ΥΔΡ 6651.1	21	TEM	3,00	1.080,00	3.240,00	
8	Βαλβίδες εισαγωγής-εξαγωγής αέρα διπλής ενεργείας, παλινδρομικού τύπου Ονομαστικής πίεσης 25 atm Ονομαστικής διαμέτρου DN 80 mm	NAYΔΡ 13.10.03.02	ΥΔΡ 6653.1	22	TEM	6,00	520,00	3.120,00	
9	Χαλύβδινες εξαρμώσεις Ονομαστικής πίεσης PN 25 at Ονομαστικής διαμέτρου DN 80 mm	NAYΔΡ 13.15.03.01	ΥΔΡ 6651.1	23	TEM	3,00	98,00	294,00	
Σε μεταφορά								80.674,50	40.758,50

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							80.674,50	40.758,50
10	Χαλύβδινες εξαρμώσεις Ονομαστικής Πίεσης PN 25 at Ονομαστικής διαμέτρου DN 200 mm	NAYΔΡ 13.15.03.03	ΥΔΡ 6651.1	24	TEM	17,00	299,00	5.083,00	
11	Βαλβίδες αντεπιστροφής με έλεγχο ταχύτητας ανοίγματος και κλεισίματος Ονομαστικής πίεσης PN 25 atm Ονομαστικής διαμέτρου DN 200 mm	NAYΔΡ N\13.16.01.01	ΥΔΡ 6651.1	25	TEM	1,00	4.500,00	4.500,00	
12	Ηλεκτρονικό Παλμικό Παροχόμετρο Ονομαστικής πίεσης PN 25 at Ονομαστικής διαμέτρου DN 200 mm	NAYΔΡ N\13.17.01.01	ΥΔΡ 6651.1	26	TEM	1,00	4.800,00	4.800,00	
13	Βαλβίδες ρύθμισης παροχής, διαφραγματικού τύπου, διπλού θαλάμου, Ονομαστικής πίεσης PN 25 at, Ονομαστικής διαμέτρου DN 200 mm	NAYΔΡ N\13.23.02.01	H\ΛΜ 12	27	TEM	1,00	4.850,00	4.850,00	
14	Αντιπληγματικές βαλβίδες ανίχνευσης πλήγματος υποπίεσης και υπερπίεσης με ηλεκτρικό έλεγχο, Ονομαστικής πίεσης PN 25 at, Ονομαστικής διαμέτρου DN 200 mm	NAYΔΡ N\13.24.01.01	H\ΛΜ 12	28	TEM	1,00	2.500,00	2.500,00	
15	Βάνες ελαστικής έμφραξης Ονομαστικής πίεσης PN 25 at, ονομαστικής διαμέτρου DN 200 mm	NAYΔΡ N\13.01.01.05	H\ΛΜ 12	29	TEM	2,00	880,00	1.760,00	
16	Βάνες ελαστικής έμφραξης Ονομαστικής πίεσης PN 25 at, ονομαστικής διαμέτρου DN 80 mm	NAYΔΡ N\13.01.01.02	H\ΛΜ 12	30	TEM	6,00	180,00	1.080,00	
17	Κατασκευές από χαλύβδινα προφίλ και λαμαρίνες, χωρίς την αντισκωριακή προστασία και την βαφή, επί τόπου του έργου Κατασκευές με περιορισμένη μηχανουργική επεξεργασία	NAYΔΡ 11.05.02	ΥΔΡ 6751	31	kg	1.884,18	2,10	3.956,78	
18	Αμμοβολή/μεταλλοβολή χαλυβδίνων κατασκευών	NAYΔΡ 11.06	ΥΔΡ 6751	32	kg	1.884,18	0,21	395,68	
19	Αντισκωριακή προστασία χαλύβδινων κατασκευών Εφαρμογή θερμού γαλβανίσματος κατά ΕΛΟΤ EN ISO 1641, με πάχος επικάλυψης 75 μm (μικρά).	NAYΔΡ 11.07.02	ΥΔΡ 6751	33	kg	1.884,18	0,31	584,10	
20	Συναρμολόγηση - εγκατάσταση μεταλλικών κατασκευών	NAYΔΡ 11.09	ΥΔΡ 6751	34	kg	1.884,18	0,23	433,36	
21	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.	NAYΔΡ 12.18.02	ΥΔΡ 6630.1	35	kg	10.802,00	2,01	21.712,02	
22	Σφιγκτήρας αγωγού ύδρευσης από γαλβανισμένο χάλυβα διαμέτρου D=250 mm HCS-RAD-267-FV	NAYΔΡ N\11.05.02.01	ΥΔΡ 6751	36	TEM	34,00	187,10	6.361,40	
	Σε μεταφορά							138.690,84	40.758,50

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							138.690,84	40.758,50
23	Βίδες σφικτήρων αγωγού ύδρευσης από γαλβανισμένο χάλυβα διαμέτρου HS-50/30 M16 40 FV	NAYΔΡ Ν11.05.02.02	ΥΔΡ 6751	37	TEM	200,00	6,43	1.286,00	
24	Δοκιμαστικές αντλήσεις από υδρογεώτρηση με αντλητικό συγκρότημα τύπου "πομόνα"	NAYΔΡ 15.03	ΥΔΡ 7103	38	h	48,00	30,90	1.483,20	
25	Δοκιμαστική άντληση από υδρογεώτρηση με συσκευή εμφυσήσεως αέρα	NAYΔΡ 15.04	ΥΔΡ 7104	39	h	12,00	15,50	186,00	
26	Ανάπτυξη υδρογεωτρήσεως με συσκευή εκτοξεύσεως νερού	NAYΔΡ 15.05	ΥΔΡ 7105	40	h	12,00	12,40	148,80	
27	Χαλικόφιλτρο υδρογεωτρήσεως	NAYΔΡ 15.14	ΥΔΡ 7115	41	m3	15,00	46,40	696,00	
28	Γαλβανισμένος πιεζομετρικός σωλήνας υδρογεωτρήσεως Φ 1 1/2 "	NAYΔΡ 15.12	ΥΔΡ 7113	42	m	200,00	7,70	1.540,00	
29	Μετακίνηση υδρογεωτρυπάνου των 1400 mm και εγκατάσταση στη θέση λειτουργίας. Αποσυναρμολόγηση και φόρτωση υδρογεωτρυπάνου των 1400 mm	NAYΔΡ 15.16.01	ΥΔΡ 7118.1	43	TEM	1,00	309,00	309,00	
30	Μετακίνηση υδρογεωτρυπάνου των 1400 mm και εγκατάσταση στη θέση λειτουργίας. Εκφόρτωση και εγκατάσταση υδρογεωτρυπάνου των 1400 mm	NAYΔΡ 15.16.02	ΥΔΡ 7118.2	44	TEM	1,00	410,00	410,00	
31	Μετακίνηση αντλητικού συγκροτήματος τύπου "πομόνας" έως Φ 20" και εγκατάσταση στη θέση λειτουργίας Αποσυναρμολόγηση και φόρτωση 'πομόνας' έως Φ 20"	NAYΔΡ 15.18.01	ΥΔΡ 7120.1	45	TEM	1,00	51,50	51,50	
32	Μετακίνηση αντλητικού συγκροτήματος τύπου "πομόνας" έως Φ 20" και εγκατάσταση στη θέση λειτουργίας Εκφόρτωση και εγκατάσταση 'πομόνας' έως Φ 20"	NAYΔΡ 15.18.02	ΥΔΡ 7120.2	46	TEM	1,00	82,00	82,00	
33	Μετακίνηση συσκευής αντλήσεως νερού με εμφύσηση αέρα και εκτοξεύσεως νερού (AIR LIFT και HET). Αποσυναρμολόγηση και φόρτωση συσκευής εμφυσήσεως αέρα	NAYΔΡ 15.19.01	ΥΔΡ 7121.1	47	TEM	1,00	51,50	51,50	
34	Μετακίνηση συσκευής αντλήσεως νερού με εμφύσηση αέρα και εκτοξεύσεως νερού (AIR LIFT και HET). Εκφόρτωση και εγκατάσταση συσκευής εμφυσήσεως αέρα	NAYΔΡ 15.19.02	ΥΔΡ 7121.2	48	TEM	1,00	82,00	82,00	
35	Διάνοιξη υδρογεωτρήσεως Φ 17 1/2" (D450 mm) σε μαλακά πετρώματα	NAYΔΡ 15.20	ΥΔΡ 7122	49	m	100,00	36,10	3.610,00	
36	Διάνοιξη υδρογεωτρήσεως Φ 17 1/2" (D450 mm) σε σκληρά πετρώματα	NAYΔΡ 15.21	ΥΔΡ 7123	50	m	100,00	62,00	6.200,00	
	Σε μεταφορά							154.826,84	40.758,50

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							154.826,84	40.758,50
37	Διεύρυνση υδρογεωτρήσεως από Φ 17 1/2" σε Φ22" (D450 mm σε D 550 mm) σε μαλακά πετρώματα	NAYΔΡ 15.22	ΥΔΡ 7124	51	m	60,00	20,60	1.236,00	
38	Περιφραγματικός χαλύβδινος σωλήνας Φ 18" (D 450 mm), πάχους 6mm	NAYΔΡ 15.24	ΥΔΡ 7126	52	m	60,00	62,00	3.720,00	
39	Γαλβανισμένος χαλυβδοσωλήνας Φ 10" (D 250 mm) πάχους 6 mm	NAYΔΡ 15.25	ΥΔΡ 7127	53	m	140,00	51,50	7.210,00	
40	Γαλβανισμένος χαλύβδινος φιλτροσωλήνας Φ10" πάχους 6 mm	NAYΔΡ 15.26	ΥΔΡ 7128	54	m	60,00	57,00	3.420,00	
41	Στόμιο υδρογεωτρήσεως	NAYΔΡ 15.27	ΥΔΡ 7129	55	kg	20,00	4,60	92,00	
42	Σωλήνες 5" βαρέως τύπου, αφανούς ραφής, πάχους 6,2mm, μήκους 3m με μούφα και πάσο και σπείρωμα 8TPI	NAYΔΡ Ν\12.14	ΥΔΡ 6622.1	56	TEM	67,00	410,00	27.470,00	
43	Ξυλότυποι ή σιδηρότυποι επιπέδων επιφανειών	NAYΔΡ 9.01	ΥΔΡ 6301	57	m2	80,00	8,20	656,00	
44	Παραγωγή, μεταφορά, διάστρωση, συμπίκνωση και συντήρηση σκυροδέματος Για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C12/15	NAYΔΡ 9.10.03	ΥΔΡ 6326	58	m3	5,20	77,00	400,40	
45	Παραγωγή, μεταφορά, διάστρωση, συμπίκνωση και συντήρηση σκυροδέματος Για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C20/25	NAYΔΡ 9.10.05	ΥΔΡ 6329	59	m3	11,10	88,00	976,80	
46	Προμήθεια και τοποθέτηση σιδηρού οπλισμού σκυροδεμάτων υδραυλικών έργων	NAYΔΡ 9.26	ΥΔΡ 6311	60	kg	704,00	0,98	689,92	
47	Τυπικά φρεάτια αερεαγωγού, για αγωγούς DN < 600 mm, διαστάσεων 2.00 x 1.50 m	NAYΔΡ 9.30.01	50% ΥΔΡ 6329 50% ΥΔΡ 6311	61	TEM	3,00	2.370,00	7.110,00	
48	Τυπικά φρεάτια εκκένωσης, απλά	NAYΔΡ 9.31.01	50% ΥΔΡ 6327 50% ΥΔΡ 6311	62	TEM	2,00	1.960,00	3.920,00	
49	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	63	TEM	1,00	1.600,00	1.600,00	
50	Φρεάτια αλλαγής κατεύθυνσης για αγωγούς DN < 300 mm	NAYΔΡ 9.35	50% ΥΔΡ 6329 50% ΥΔΡ 6311	64	TEM	1,00	930,00	930,00	
51	Φρεάτια σύνδεσης νέου με υφιστάμενου αγωγού DN<=300mm	NAYΔΡ Ν\9.36	ΥΔΡ 6622.1	65	TEM	1,00	1.800,00	1.800,00	
	Σύνολο : 2. ΥΔΡΑΥΛΙΚΑ							216.057,96	216.057,96
	3. ΕΡΓΑΣΙΕΣ Η/Μ								
1	Υποβρύχιο αντλητικό συγκρότημα ακτινικής ροής κατάλληλο για γεώτρηση διαμέτρου τουλάχιστον 10", παροχής Q = 60m3/h, μανομετρικού H = 200μ, ισχύος N=150 έως 175HP	ATHE Ν\8218	50% ΗΛΜ 80 50% ΗΛΜ 81	66	TEM	1,00	26.500,00	26.500,00	
2	Ηλεκτρικός πίνακας με ρυθμιστή στροφών-inverter ισχύος έως και 175HP	ATHE Ν\8840.1	ΗΛΜ 89	67	TEM	1,00	13.500,00	13.500,00	
	Σε μεταφορά							40.000,00	256.816,46

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							40.000,00	256.816,46
3	Χρησιμοποίηση καλωδίων για αντλία με ισχύ 150-175 HP παροχής 60 m3/h	ΑΤΗΕ Ν\8769.1	Η\ΛΜ 47	68	m	210,00	69,00	14.490,00	
	Σύνολο : 3. ΕΡΓΑΣΙΕΣ Η/Μ							54.490,00	54.490,00
Αθροισμα									311.306,46
Προστίθεται ΓΕ & ΟΕ								18,00%	56.035,16
Αθροισμα									367.341,62
Απρόβλεπτα								15,00%	55.101,24
Αθροισμα									422.442,86
Απολογιστικά χωρίς ΓΕ & ΟΕ									500,00
Αθροισμα									422.942,86
ΓΕ & ΟΕ απολογιστικών									90,00
Αθροισμα									423.032,86
Πρόβλεψη αναθεώρησης									28.679,42
Αθροισμα									451.712,28
ΦΠΑ								24,00%	108.410,95
ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ									560.123,23

ΣΥΝΤΑΧΘΗΚΕ

ΕΛΕΓΧΘΗΚΕ/ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ

Η ΥΠΑΛΛΗΛΟΣ ΤΗΣ ΔΕΥΑ ΤΕΜΠΩΝ

Η ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΗ ΤΜΗΜΑΤΟΣ Τ.Υ
ΔΗΜΟΥ ΤΕΜΠΩΝ

ΤΡΙΑΔΑ ΖΟΡΜΠΑ
ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ ΠΕ

ΓΕΩΡΓΙΑ ΤΣΙΤΣΙΟΥΒΑ
ΑΡΧΙΤΕΚΤΩΝ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ