



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΝΟΜΟΣ ΧΑΛΚΙΔΙΚΗΣ
ΔΗΜΟΣ ΠΟΛΥΓΥΡΟΥ
Δ/ΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ
ΤΜΗΜΑ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΕΡΓΩΝ

ΣΥΝΟΛΙΚΟΣ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΜΕΛΕ

(Υ.ΠΕ.ΧΩ.Δ.Ε. / Εγκύκλιος Ε.7: Έγκριση Τιμολογίου έργων Οδοποιίας για έργα έως 1,5 εκατομ
(Υ.ΠΕ.ΧΩ.Δ.Ε. / Εγκύκλιος Ε.7: Έγκριση Τιμολογίου Υδραυλικών έργων για έργα έως 1,5 εκατομ
(Υ.ΠΕ.ΧΩ.Δ.Ε. / Εγκύκλιος Ε.7: Έγκριση Τιμολογίου Οικοδομικών έργων για έργα άνω των 2,0 εκα

(Υ.ΥΠΟ.ΜΕ. / Απόφαση ΔΝΣγ/οικ.35577/ΦΝ 466/04-05-2017/ Κανονισμός Περιγραφικών Τιμολογίων Εργασ

14/2016

ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ ΕΡΓΟΥ : ΥΔΡΑΥΛΙΚΑ ΕΡΓΑ

Α/Τ	Άρθρο Αναθεώρησης	Κωδ. Αριθ. Τιμολογίου	Είδος εργασίας
			ΟΜΑΔΑ Α: ΧΩΜΑΤΟΥΡΓΙΚΑ, ΑΝΤΙΣΤΗΡΙΞΕΙΣ, ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΟΔΟΠΟΪΑΣ - ΟΔΟΣΤΡΩΣΙΑΣ
			ΕΡΓΟΤΑΞΙΑΚΗ ΣΗΜΑΝΣΗ - ΠΡΟΣΤΑΤΕΥΤΙΚΕΣ
1	ΟΙΚ - 6541	1.01	Χρήση πινακίδων εργοταξιακής σήμανσης
2	ΗΛΜ - 108	1.02	Χρήση αμφιπλεύρων εργοταξιακών στηθαίων οδού,
3	ΗΛΜ - 108	1.03	Αναλάμποντες φανοί επισήμανσης κινδύνου
4	ΥΔΡ - 6301	1,05	Προσωρινές γεφυρώσεις ορυγμάτων για την διευκόλυνση της κυκλοφορίας των πεζών
			ΦΟΡΤΟΕΚΦΟΡΤΩΣΕΙΣ - ΜΕΤΑΦΟΡΕΣ
5		20.31	Φορτοεκφόρτωση προϊόντων εκσκαφών χωρίς χρήση μηχανικών μέσων.
5.1	ΟΙΚ - 2173	20.31.02	Χωρίς την διάσθρωση των προϊόντων μετά την εκφόρτωση
			ΕΚΣΚΑΦΕΣ
6		3.10	Εκσκαφή ορυγμάτων υπογείων δικτύων σε έδαφος γαιώδες ή ημιβραχώδες.
6.1		3.10.02	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.
6.1.1	ΥΔΡ - 6081.1	3.10.02.01	Για βάθος ορύγματος έως 4,00 m + ΜΤΦ
6.1.2	ΥΔΡ - 6081.1	3.10.02.01	Για βάθος ορύγματος έως 4,00 m + ΜΤΦ
1		3.10	Εκσκαφή ορυγμάτων υπογείων δικτύων σε έδαφος γαιώδες ή ημιβραχώδες.
1,1		3.10.02	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.
1.1.1	ΥΔΡ - 6081.1	3.10.02.01	Για βάθος ορύγματος έως 4,00 m
7		3.11	Εκσκαφή ορυγμάτων υπογείων δικτύων σε έδαφος βραχώδες.
7.1		3.11.02	Με πλάτος πυθμένα έως 3,00 m, με την φόρτωση των
7.1.1	ΥΔΡ - 6082.1	3.11.02.01	Για βάθος ορύγματος έως 4,00 m
8	ΥΔΡ - 6087	3.12	Προσαύξηση τιμών εκσκαφών ορυγμάτων υπογείων δικτύων για την αντιμετώπιση προσθέτων δυσχερειών από διερχόμενα δίκτυα ΟΚΩ

2	ΥΔΡ - 6087	3.12	Προσαύξηση τιμών εκσκαφών ορυγμάτων υπογείων δικτύων για την αντιμετώπιση προσθέτων δυσχερειών από διερχόμενα δίκτυα ΟΚΩ
3	ΥΔΡ 6081.1	3,13	Προσαύξηση τιμών εκσκαφών ορυγμάτων υπογείων δικτύων σε έδαφος πάσης φύσεως για εκτέλεση υπό συνθήκες στενότητας χώρου
9	ΥΔΡ - 6054	3.17	Εκσκαφή θεμελιών τεχνικών έργων σε έδαφος γαιώδες – ημιβραχώδες + ΜΤΦ
10		3.18	Εκσκαφή θεμελιών τεχνικών έργων σε έδαφος
10.1	ΥΔΡ - 6055	3.18.01	Χωρίς χρήση εκρηκτικών υλών (μόνον με κρουστικό
11		20.04	Εκσκαφή θεμελιών και τάφρων χωρίς τη χρήση μηχανικών μέσων.
11.1	ΟΙΚ - 2122	20.04.01	Σε εδάφη γαιώδη-ημιβραχώδη + ΜΤΦ
11.2	ΟΙΚ - 2125	20.04.02	Σε εδάφη βραχώδη, εκτός από γρανιτικά-κροκαλοπαγή + ΜΤΦ
12	ΟΙΚ - 2177	20.40	Χειρονακτική διακίνηση προϊόντων εκσκαφών και κατεδαφίσεων
1		3.10	Εκσκαφή ορυγμάτων υπογείων δικτύων σε έδαφος γαιώδες ή ημιβραχώδες.
1,1		3.10.02	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.
1.1.1	ΥΔΡ - 6081.1	3.10.02.01	Για βάθος ορύγματος έως 4,00 m
2	ΥΔΡ - 6087	3.12	Προσαύξηση τιμών εκσκαφών ορυγμάτων υπογείων δικτύων για την αντιμετώπιση προσθέτων δυσχερειών
			ΑΣΦΑΛΤΙΚΑ
13	ΟΙΚ-2269Α	Δ - 1	Τομή οδοστρώματος με ασφαλτοκόπτη
7	ΟΔΟ-2269Α	Δ-1	Τομή οδοστρώματος με ασφαλτοκόπτη
		Γ-2	Βάση οδοστρωσίας
8	ΟΔΟ-3211.Β	Γ-2.2	Βάση πάχους 0,10 m (Π.Τ.Π. Ο-155)
			ΑΣΦΑΛΤΙΚΑ (με την αξία της ασφάλτου)
9		Δ-8	Ασφαλτικές στρώσεις κυκλοφορίας
9,1	ΟΔΟ-4521Β	Δ-8Α	Ασφαλτική στρώση κυκλοφορίας αστικής οδού
			ΚΑΘΑΙΡΕΣΕΙΣ - ΑΠΟΞΗΛΩΣΕΙΣ - ΚΑΘΑΡΙΣΜΟΙ -
14		4.01	Καθαιρέσεις μεμονωμένων στοιχείων ή τμημάτων κατασκευών από οπλισμένο σκυρόδεμα.
14.1	ΥΔΡ - 6082.1	4.01.01	Συνήθους ακριβείας, με χρήση αεροσυμπιεστών κλπ συμβατικών μέσων (υδραυλική σφύρα, εργαλεία
15	ΟΔΟ 4521Β	4.09.01	Αποκατάσταση ασφαλτικών οδοστρωμάτων στις θέσεις
16	ΟΔΟ 4521Β	4.09.02	Αποκατάσταση ασφαλτικών οδοστρωμάτων στις θέσεις
17	ΥΔΡ - 6069	5.07	Στρώσεις έδρασης και εγκιβωτισμός σωλήνων με άμμο
4		4.01	Καθαιρέσεις μεμονωμένων στοιχείων ή τμημάτων κατασκευών από οπλισμένο σκυρόδεμα.
4,1	ΥΔΡ - 6082.1	4.01.01	Συνήθους ακριβείας, με χρήση αεροσυμπιεστών κλπ συμβατικών μέσων (υδραυλική σφύρα, εργαλεία πεπιεσμένου αέρα, ηλεκτροεργαλεία κλπ)

3		4.01	Καθαίρεσεις μεμονωμένων στοιχείων ή τμημάτων κατασκευών από οπλισμένο σκυρόδεμα.
3,1	ΥΔΡ - 6082.1	4.01.01	Συνήθους ακριβείας, με χρήση αεροσυμπιεστών κλπ συμβατικών μέσων (υδραυλική σφύρα, εργαλεία πεπιεσμένου αέρα, ηλεκτροεργαλεία κλπ)
4		4,09	Αποκατάσταση ασφαλτικών οδοστρωμάτων στις θέσεις ορυγμάτων υπογείων δικτύων.
4,1	ΟΔΟ 4521B	4.09.01	Αποκατάσταση ασφαλτικών οδοστρωμάτων στις θέσεις υπογείων δικτύων. Αποκατάσταση ασφαλτικών οδοστρωμάτων που έφεραν ασφαλτικές στρώσεις μέσου πάχους 5 cm
			ΕΠΙΧΩΣΕΙΣ – ΕΓΚΙΒΩΤΙΣΜΟΙ – ΕΞΥΓΙΑΝΣΕΙΣ
18		5.05	Επιχώσεις ορυγμάτων υπογείων δικτύων με διαβαθμισμένο θραυστό αμμοχάλικο λατομείου
18.1	ΥΔΡ - 6068	5.05.01	Για συνολικό πάχος επίχωσης έως 50 cm + ΜΤΦ
18.2	ΥΔΡ - 6068	5.05.02	Για συνολικό πάχος επίχωσης άνω των 50 cm + ΜΤΦ
			ΑΝΤΙΣΤΗΡΙΞΕΙΣ
19	ΥΔΡ - 6301	7.01	Αντιστηρίξεις με ξυλοζεύγματα
20	ΟΙΚ-2178	ΟΙΚ 20.41.ΣΧ	Κόστος υποδοχής σε αποδεκτούς χώρους, των αποβλήτων από εκσκαφές, κατασκευές και
5		5.05	Επιχώσεις ορυγμάτων υπογείων δικτύων με διαβαθμισμένο θραυστό αμμοχάλικο λατομείου
5,1	ΥΔΡ - 6068	5.05.01	Για συνολικό πάχος επίχωσης έως 50 cm
6	ΥΔΡ 6069	5,07	Στρώσεις έδρασης και εγκιβωτισμός σωλήνων με άμμο ποταμιού λατομείου
5		5.05	Επιχώσεις ορυγμάτων υπογείων δικτύων με διαβαθμισμένο θραυστό αμμοχάλικο λατομείου
5,1	ΥΔΡ - 6068	5.05.01	Για συνολικό πάχος επίχωσης έως 50 cm
5,2	ΥΔΡ 6069.1	5,08	Στρώσεις έδρασης και εγκιβωτισμός σωλήνων με άμμο ορυχείου ή χειμάρρου.
0			
			ΣΤΕΓΑΝΟΠΟΙΗΣΕΙΣ - ΑΡΜΟΙ, ΟΙΚΟΔΟΜΙΚΕΣ
			ΚΑΤΑΣΚΕΥΕΣ ΑΠΟ ΣΚΥΡΟΔΕΜΑ και ΦΡΕΑΤΙΑ
21	ΥΔΡ - 6301	9.01	Ξυλότυποι ή σιδηρότυποι επίπεδων επιφανειών
22		9.10	Παραγωγή, μεταφορά, διάστρωση, συμπύκνωση και συντήρηση σκυροδέματος
22.1	ΥΔΡ - 6326	9.10.03	Για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C12/15
22.2	ΥΔΡ - 6329	9.10.05	Για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C20/25
23	ΥΔΡ - 6311	9.26	Προμήθεια και τοποθέτηση σιδηρού οπλισμού σκυροδεμάτων υδραυλικών έργων
10		9,10	Παραγωγή, μεταφορά, διάστρωση, συμπύκνωση και συντήρηση σκυροδέματος
10,1	ΥΔΡ 6326	9.10.03	Για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C12/15
11	ΥΔΡ 6311	9,26	Προμήθεια και τοποθέτηση σιδηρού οπλισμού σκυροδεμάτων υδραυλικών έργων
11,1		9,32	Τυπικά φρεάτια δικλίδων
11.1.1	50% ΥΔΡ-6329 50% ΥΔΡ-6311	9.32.01	για αγωγούς DN ≤ 300 mm, διαστάσεων 1,50 x 1,50 m
7		9,32	Τυπικά φρεάτια δικλίδων
7,1	50% ΥΔΡ-6329 50% ΥΔΡ-6311	9.32.01	για αγωγούς DN ≤ 300 mm, διαστάσεων 1,50 x 1,50 m

			ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΙΑ ΕΠΙΦΑΝΕΙΩΝ ΣΚΥΡΟΔΕΜΑΤΟΣ - ΜΟΝΩΣΕΙΣ - ΑΡΜΟΙ
24	ΟΔΟ - 2411	B – 36	Μόνωση με διπλή ασφαλτική στρώση
25	ΥΔΡ - 6403	B – 34	Επίχρισμα πατητό πάχους 2,0 εκ. εσωτερικών επιφανειών υπονόμων και φρεατίων
0			
			ΟΜΑΔΑ Γ: ΜΕΤΑΛΛΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΚΑΙ ΚΑΤΑΣΚΕΥΕΣ, ΣΩΛΗΝΩΣΕΙΣ ΔΙΚΤΥΑ, ΛΟΙΠΩΝ ΚΑΤΑΣΚΕΥΩΝ ΔΙΚΤΥΩΝ
26	ΥΔΡ - 6801	16.02	Αντιστήριξη στύλου εναερίων δικτύων
			ΜΕΤΑΛΛΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΚΑΙ ΚΑΤΑΣΚΕΥΕΣ
27		11.01	Καλύμματα φρεατίων
27.1	ΥΔΡ - 6752	11.01.02	Καλύμματα από ελατό χυτοσίδηρο (ductile iron)
28	ΟΙΚ - 6224	62.24	Θύρες σιδηρές πλήρεις ανοιγόμενες
29	ΥΔΡ - 6753	11.03	Βαθμίδες από χυτοσίδηρο
			ΣΩΛΗΝΩΣΕΙΣ - ΔΙΚΤΥΑ
30		12.13	Αγωγοί υπό πίεση από σωλήνες PVC-U
30.1		12.13.02	Ονομαστικής πίεσης 10 at
30.1.1	ΥΔΡ - 6621.1	12.13.02.02	Ονομ. διαμέτρου DN 63 mm / PN 10 atm
30.1.2	ΥΔΡ - 6621.1	12.13.02.03	Ονομ. διαμέτρου DN 75 mm / PN 10 atm
30.1.3	ΥΔΡ - 6621.1	12.13.02.04	Ονομ. διαμέτρου DN 90 mm / PN 10 atm
12		12,14	Σωληνώσεις πίεσεως από σωλήνες πολυαιθυλενίου (PE) με συμπαγές τοίχωμα κατά ΕΛΟΤ EN 12201-2
12,1	ΥΔΡ 6621.1	12.14.01.04	Ονομ. διαμέτρου DN 63 mm / PN 10 atm
12,2	ΥΔΡ 6621.1	12.14.01.05	Ονομ. διαμέτρου DN 75 mm / PN 10 atm
12,3	ΥΔΡ 6621.1	12.14.01.06	Ονομ. διαμέτρου DN 90 mm / PN 10 atm
12,4	ΥΔΡ 6621.1	12.14.01.07	Ονομ. διαμέτρου DN 110 mm / PN 10 atm
8		12,14	Σωληνώσεις πίεσεως από σωλήνες πολυαιθυλενίου (PE) με συμπαγές τοίχωμα κατά ΕΛΟΤ EN 12201-2
8,1		12.14.01	Σωληνώσεις πίεσεως από σωλήνες πολυαιθυλενίου PE 100 (με ελάχιστη απαιτούμενη αντοχή MRS10 = 10 MPa), με συμπαγές τοίχωμα, κατά EN 12201-2
8.1.1.	ΥΔΡ 6621.1	12.14.01.06	Ονομ. διαμέτρου DN 90 mm / PN 10 atm
31			Ειδικά τεμάχια σωληνώσεων από ελατό χυτοσίδηρο σφαιροειδούς γραφίτη (ductile iron)
31.1	ΥΔΡ 6623	12.17.01	Καμπύλες, ται, 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 598.
			ΣΥΣΚΕΥΕΣ ΔΙΚΤΥΩΝ ΣΩΛΗΝΩΣΕΩΝ
32		13.03	Δικλείδες χυτοσιδηρές συρταρωτές, με την προμήθεια, μεταφορά επί τόπου και πλήρη εγκατάσταση
32.1		13.03.01	Με ωτίδες, ονομαστικής πίεσης 10 atm
32.1.1	ΥΔΡ - 6651.1	13.03.01.01	Ονομαστικής διαμέτρου DN 50 mm
32.1.2	ΥΔΡ - 6651.1	13.03.01.03	Ονομαστικής διαμέτρου DN 100 mm
33		13.10	Βαλβίδες εισαγωγής-εξαγωγής αέρα διπλής ενεργείας, παλινδρομικού τύπου
33.1		13.10.01	Ονομαστικής πίεσης 10 atm
33.1.1	ΥΔΡ - 6653.1	13.10.01.01	Ονομαστικής διαμέτρου DN 50 mm

ΕΡΓΟ :

**ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ-ΒΕΛΤΙΩΣΗ
ΥΦΙΣΤΑΜΕΝΩΝ ΔΙΚΤΥΩΝ ΥΔΡΕΥΣΗΣ
ΣΤΟΥΣ ΟΙΚΙΣΜΟΥΣ ΠΑΛΑΙΟΚΑΣΤΡΟ,
ΜΕΤΑΜΟΡΦΩΣΗ ΚΑΙ ΟΡΜΥΛΙΑ**

Αρ. μελ.: **14/2016** **13/2018** **14/2018**

ΞΕΤΗΣ

. Ευρώ - Αναπροσαρμογή Φεβρουάριος 2013)

μ. Ευρώ - Αναπροσαρμογή Φεβρουάριος 2013)

τομ. Ευρώ - Αναπροσαρμογή Φεβρουάριος 2013)

ιών για δημόσιες συμβάσεις έργων/ΦΕΚ1746/Β/19-05-2017)

Μονάδα	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας	Δαπάνη
μήνας	15	8,20	123,00
μήνας	60	5,20	312,00
μήνας	15	10,30	154,50
μήνες	45	20,60	927,00
			0,00
			0,00
m ³	30,00	5,00	150,00
			0,00
			0,00
			0,00
m ³	860,00	10,92	9.391,20
m ³	980,00	16,05	15.729,00
			0,00
			0,00
m ³	1.418,61	15,10	21.421,01
			0,00
			0,00
m ³	370,00	29,72	10.996,40
m	50,00	15,50	775,00

m	548,25	15,50	8.497,88
m ³	198,79	4,10	815,04
m ³	80,00	5,52	441,60
			0,00
m ³	34,50	29,22	1.008,09
			0,00
m ³	35,00	23,67	828,45
m ³	15,00	34,42	516,30
ton x 10 m	1,00	5,60	5,60
			0,00
			0,00
m ³	121,85	15,10	1.839,94
m	151,00	15,50	2.340,50
			0,00
m	50,00	1,00	50,00
	1.295,58	1,00	1.295,58
			0,00
m ²	1.057,20	8,80	9.303,36
			0,00
			0,00
m ²	385,67	16,90	6.517,82
			0,00
			0,00
m ³	30,00	49,75	1.492,50
m ²	1.985,00	12,40	24.614,00
m ²	1.300,00	18,50	24.050,00
m ³	840,00	21,75	18.270,00
			0,00
m ³	317,16	48,80	15.477,41

			0,00
m ³	27,18	48,80	1.326,38
m ²	90,60	12,40	1.123,44
			0
			0,00
m ³	20,00	22,85	457,00
m ³	490,00	21,75	10.657,50
			0,00
m ²	200,00	2,20	440,00
ton	5200,00	3,02	15.704,00
			0,00
m ³	460,45	20,00	9.209,00
m ³	502,93	18,90	9.505,38
			0,00
m ³	50,28	20,00	1.005,60
m ³	43,43	13,30	577,62

ΑΘΡΟΙΣΜΑ ΔΑΠΑΝΩΝ ΟΜΑΔΑΣ Α 227.349,09

m ²	130,00	8,20	1.066,00
			0,00
m ³	2,50	77,00	192,50
m ³	21,00	88,00	1.848,00
kg	1.255,00	0,98	1.229,90
			0,00
m ³	317,16	77,00	24.421,32
kg	3298,46	0,98	3.232,49
			0,00
τεμ.	6	1.600,00	9.600,00
τεμ.	4,00	1.600,00	6.400,00

m ²	90,00	1,75	157,50
m ²	40,00	10,20	408,00
ΑΘΡΟΙΣΜΑ ΔΑΠΑΝΩΝ ΟΜΑΔΑΣ Β			48.555,71
τεμ.	5	30,90	154,50
			0,00
			0,00
kg	232,00	2,90	672,80
kg	60,00	5,60	336,00
kg	60,00	2,20	132,00
			0,00
			0,00
			0,00
m	2.845,00	4,00	11.380,00
m	620,00	4,70	2.914,00
m	125,00	6,10	762,50
			0,00
m	241	4,60	1.108,60
m	708	5,60	3.964,80
m	268	7,60	2.036,80
m	547	10,10	5.524,70
			0,00
			0,00
m	151,00	7,60	1.147,60
kg	240,00	2,60	624,00
			0,00
			0,00
			0,00
τεμ.	9	100,00	900,00
τεμ.	2	216,00	432,00
			0,00
			0,00
τεμ.	2	350,00	700,00

			0,00
			0,00
τεμ.	2,00	210,00	420,00
τεμ.	6,00	226,80	1.360,80
			0,00
			0,00
τεμ.	6,00	226,80	1.360,80
τεμ.	19	294,00	5.586,00
			0,00
τεμ.	9,00	294,00	2.646,00
τεμ.	2,00	588,00	1.176,00
τεμ.	9	124,00	1.116,00
τεμ.	20	250,00	5.000,00
τεμ.	11	160,00	1.760,00
αναμ.	150	150,00	22.500,00
τεμ.	3	300,00	900,00
τεμ.	1	3.000,00	3.000,00
ΑΘΡΟΙΣΜΑ ΔΑΠΑΝΩΝ ΟΜΑΔΑΣ Γ			79.615,90

ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΔΑΠΑΝΗ ΤΩΝ ΕΡΓΑΣΙΩΝ	355.520,70
ΓΕ+ΟΕ (18%)	63.993,73
ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΕΡΓΩΝ	419.514,43
ΑΠΡΟΒΛΕΠΤΑ (15%)	62.927,16
ΣΥΝΟΛΟ	482.441,59
ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗ	7.751,96
ΣΥΝΟΛΟ	490.193,55

Πολυγυρος 23-06-2020
ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ
Ο ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΟΣ Δ.Τ.Υ

Γεώργιος Πατσααραφιανός
Ηλεκτρολόγος Μηχανικός

