

A/A	ΕΙΔΟΣ ΕΡΓΑΣΙΑΣ	A/Τ	Κωδ. Τιμολ.	ΕΙΔ. ΜΟ-ΝΑΔ.	ΑΡΘΡΟ ΓΙΑ ΑΝΑΘ/ΣΗ	ΠΟΣΟ-ΤΗΤΑ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑ-ΔΟΣ	ΔΑΠΑΝΗ
ΥΔΡΑΥΛΙΚΑ								
ΟΜΑΔΑ Α - ΧΩΜΑΤΟΥΡΓΙΚΑ								
ΕΚΣΚΑΦΕΣ								
1	Εκσκαφή ορυγμάτων υπόγειων δικτύων σε έδαφος γαιώδες ημιβραχώδες με την πλευρική απόθεση των προϊόντων εκσκαφής. Βάθος εκσκαφής έως 4.0 μ	A.1	ΥΔΡ-3.10.01.01	μ3	ΥΔΡ-6081.1	250,00	6,70	1.675,00
2	Εκσκαφή ορυγμάτων υπόγειων δικτύων σε έδαφος γαιώδες ημιβραχώδες με την μεταφορά των προϊόντων εκσκαφής. Βάθος εκσκαφής έως 4.0 μ	A.2	ΥΔΡ-3.10.02.01	μ3	ΥΔΡ-6081.1	550,00	11,11	6.110,50
3	Προσάυξηση τιμών εκσκαφών για αντιμετώπιση πρόσθετων δυσχερειών από διερχόμενα δίκτυα ΟΚΩ	A.3	ΥΔΡ-3.12	μμ	ΥΔΡ-6087	220,00	15,50	3.410,00
4	Προσάυξηση τιμών εκσκαφών για εκτέλεση υπό συνθήκες στενότητας χώρου	A.4	ΥΔΡ-3.13	μ3	ΥΔΡ-6081.1	5,00	4,10	20,50
ΚΑΘΑΙΡΕΣΕΙΣ - ΑΠΟΚΑΤΑΣΤΑΣΕΙΣ								
5	Καθαίρεση κατασκευών από άσπλο σκυρόδεμα	A.5	ΥΔΡ-4.13	μ3	ΥΔΡ 6082.1	15,00	24,21	363,15
6	Αποκατάσταση οδοστρωμάτων μίας ασφαλικής στρώσης	A.6	ΥΔΡ-4.09.01	μ2	ΟΔΟ-4521B	245,00	12,40	3.038,00
7	Ασφαλτική προεπάλειψη	A.7	Δ-3	μ2	ΟΔΟ-4110	50,00	1,20	60,00
8	Ασφαλτική στρώση κυκλοφορίας συμπτυκνωμένου πάχους 0,05 m με χρήση κοινής ασφάλτου	A.8	Δ-8.1	μ2	ΟΔΟ-4521B	50,00	7,88	394,00
9	Φορτοεκφόρτωση προϊόντων εκσκαφής	A.9	ΥΔΡ-2.01	μ3	ΥΔΡ-6071	20,00	1,36	27,20
ΕΠΙΧΩΣΕΙΣ								

A/A	ΕΙΔΟΣ ΕΡΓΑΣΙΑΣ	A/T	Κωδ. Τιμολ.	ΕΙΔ. ΜΟ-ΝΑΔ.	ΑΡΘΡΟ ΓΙΑ ΑΝΑΘ/ΣΗ	ΠΟΣΟ-ΤΗΤΑ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑ-ΔΟΣ	ΔΑΠΑΝΗ
10	Επιχώσεις ορυγμάτων με προϊόντα εκσκαφής με ιδιαίτερες απαιτήσεις συμπίκνωσης	A.10	ΥΔΡ-5.04	μ3	ΥΔΡ 6067	250,00	1,55	387,50
11	Επίχωση ορυγμάτων με θραυστό υλικό λατομείου, για συνολικό πάχος επίχωσης έως 50 εκ	A.11	ΥΔΡ-5.05.01	μ3	ΥΔΡ 6068	120,00	16,01	1.921,20
12	Επίχωση ορυγμάτων με θραυστό υλικό λατομείου, για συνολικό πάχος επίχωσης άνω των 50 εκ	A.12	ΥΔΡ-5.05.02	μ3	ΥΔΡ 6068	10,00	14,91	149,10
13	Διάστρωση και εγκιβωτισμός σωλήνων με άμμο λατομείου	A.13	ΥΔΡ-5.07	μ3	ΥΔΡ 6069	80,00	14,91	1.192,80
14	Εξυγιαντικές στρώσεις με θραυστό υλικό λατομείου	A.14	ΥΔΡ-5.09.02	μ3	ΥΔΡ 6067	70,00	13,91	973,70
	ΑΝΤΙΜΕΤΩΠΙΣΗ ΥΔΑΤΩΝ							
15	Αντλητικά συγκροτήματα Diesel ή ηλεκτροκίνητα ισχύος 2 έως 5 HP	A.15	ΥΔΡ-6.01.01.3	h	ΥΔΡ 6108	24,00	5,60	134,40
	ΑΝΤΙΣΤΗΡΙΞΕΙΣ							
16	Αντιστηρίξεις παρειών χάνδακος με μεταλλικά πετάσματα	A.16	ΣΥΔΡ-7.06	μ2	ΥΔΡ 6103	250,00	15,00	3.750,00
	ΣΥΝΟΛΟ ΟΜΑΔΑΣ Α - ΧΩΜΑΤΟΥΡΓΙΚΑ							23.607,05
	ΟΜΑΔΑ Β ΚΑΤΑΣΚΕΥΕΣ ΑΠΟ ΣΚΥΡΟΔΕΜΑ , ΣΤΕΓΑΝΟΠΟΙΗΣΕΙΣ, ΟΙΚΟΔΟΜΙΚΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ							
	ΚΑΤΑΣΚΕΥΕΣ ΑΠΟ ΣΚΥΡΟΔΕΜΑ							
17	Παραγωγή, μεταφορά, διάστρωση, συμπίκνωση και συντήρηση σκυροδέματος, Για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C16/20	B.1	9.10.04	μ3	ΥΔΡ 6327	198,00	82,00	16.236,00
18	Προκατασκευασμένα κυκλικά φρεάτια επίσκεψης αγωγών ακαθάρτων από σκυρόδεμα, κατά ΕΛΟΤ EN 1917, εντός κατοικημένων περιοχών, Φρέατο εσωτ. διαμέτρου 1,20 m	B.2	16.14.01	τεμ	ΥΔΡ 6327	7,00	1.290,00	9.030,00
19	Χαλύβδινο δομικό πλέγμα B500C εκτός υπογείων έργων	B.3	B-30.3	kg	ΥΔΡ-7018	800,00	1,15	920,00

A/A	ΕΙΔΟΣ ΕΡΓΑΣΙΑΣ	Δ/Τ	Κωδ. Τιμολ.	ΕΙΔ. ΜΟ-ΝΑΔ.	ΑΡΘΡΟ ΓΙΑ ΑΝΑΘ/ΣΗ	ΠΟΣΟ-ΤΗΤΑ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑ-ΔΟΣ	ΔΑΠΑΝΗ
20	Ορθογωνικά φρεάτια υδροσυλλογής από σκυρόδεμα εσωτερικών διαστάσεων 40X80 εκ. και βάθους ροής έως 1,20μ.	B.4	Σ ΥΔΡ.16.06.01	τεμ.	ΥΔΡ 6711.7	6,00	350,00	2.100,00
21	Φρεάτια διακλάδωσης	B.5	Σ ΥΔΡ 9.36	τεμ.	50% ΥΔΡ 6327 50% ΥΔΡ 6311	2,00	2.780,00	5.560,00
	ΣΥΝΟΛΟ ΟΜΑΔΑΣ Β - ΚΑΤΑΣΚΕΥΕΣ ΑΠΟ ΣΚΥΡΟΔΕΜΑ , ΣΤΕΓΑΝΟΠΟΙΗΣΕΙΣ,ΟΙΚΟΔΟΜΙΚΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ							33.846,00
	ΟΜΑΔΑ Γ - ΔΙΚΤΥΑ, ΜΕΤΑΛΛΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΚΑΙ ΚΑΤΑΣΚΕΥΕΣ,ΣΥΣΚΕΥΕΣ ΔΙΚΤΥΩΝ ΣΩΛΗΝΩΣΕΩΝ							
	ΣΩΛΗΝΩΣΕΙΣ - ΔΙΚΤΥΑ							
22	Δίκτυα αποχέτευσης ομβρίων και ακαθάρτων από πλαστικούς σωλήνες δομημένου τοιχώματος, με λεία εσωτερική και αυλακωτή (corrugated) εξωτερική επιφάνεια κατά ΕΛΟΤ EN 13476-3 . Τυποποίηση ονομαστικής διαμέτρου σωλήνων (DN) κατά την εσωτερική διάμετρο [DN/ID]. Δίκτυα με σωλήνες SN8, DN/ID 600 mm	Γ.1	12.30.01.24	μ	ΥΔΡ 6711.7	440,00	76,00	33.440,00
23	Αγωγοί αποχέτευσης από σωλήνες PVC-U, SDR 41, DN 250 mm	Γ.2	12.10.05	μ	ΥΔΡ 6711.3	5,00	14,70	73,50
24	Αγωγοί αποχέτευσης από σωλήνες PVC-U, SDR 41, DN 315 mm	Γ.3	12.10.06	m	ΥΔΡ 6711.4	60,00	22,80	1.368,00
25	Τσιμεντοσωλήνες αποχέτευσης κλάσεως αντοχής 120 κατά ΕΛΟΤ EN 1916. Ονομαστικής διαμέτρου D600 mm	Γ.4	12.01.01.05	m	ΥΔΡ 6551.5	3,00	72,00	216,00
26	Καλύματα από ελατό χυτοσίδηρο (ductile iron)	Γ.5	11.01.02	kg	ΥΔΡ 6752	450,00	2,90	1.305,00
27	Συνδεση αγωγού εξόδου φρεατίου υδροσυλλογής με το δίκτυο ομβρίων	Γ.6	16.01	τεμ.	ΥΔΡ 6744	17,00	103,00	1.751,00

Α/Α	ΕΙΔΟΣ ΕΡΓΑΣΙΑΣ	Α/Τ	Κωδ. Τιμολ.	ΕΙΔ. ΜΟ-ΝΑΔ.	ΑΡΘΡΟ ΓΙΑ ΑΝΑΘ/ΣΗ	ΠΟΣΟ-ΤΗΤΑ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑ-ΔΟΣ	ΔΑΠΑΝΗ
28	Σύνδεση αγωγού με υφιστάμενο φρεάτιο	Γ.7	ΣΥΔΡ-16.04	τεμ	ΥΔΡ 6081.1	2,00	200,00	400,00
ΣΥΝΟΛΟ ΟΜΑΔΑΣ Γ - ΔΙΚΤΥΑ, ΣΥΣΚΕΥΕΣ ΔΙΚΤΥΩΝ, ΜΕΤΑΛΛΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΚΑΙ ΚΑΤΑΣΚΕΥΕΣ								38.553,50

ΟΜΑΔΑ Α	23.607,05
ΟΜΑΔΑ Β	33.846,00
ΟΜΑΔΑ Γ	38.553,50
ΣΥΝΟΛΟ (Α)+(Β)+(Γ)	96.006,55

ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ ΕΡΓΑΣΙΩΝ	96.006,55
ΓΕ & ΕΟ 18%	17.281,18
ΑΦΡΟΙΣΜΑ	113.287,73
ΑΠΡΟΒΛΕΠΤΑ 15%	16.993,16
ΣΥΝΟΛΟ	130.280,89
ΠΡΟΒΛΕΨΗ ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗΣ	16.719,11
ΣΥΝΟΛΟ	147.000,00
ΠΛΗΡΩΜΗ ΤΕΛΟΥΣ ΑΕΕΚ	3.000,00
ΣΥΝΟΛΟ	150.000,00
ΦΠΑ 24%	36.000,00
ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΔΑΠΑΝΗ	186.000,00

Ο ΣΥΝΤΑΞΑΣ

ΓΕΩΡΓΙΟΥΛΑΣ ΗΛΙΑΣ
Πολ. Μηχανικός

