

4. ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΜΕΛΕΤΗΣ

α/α	ΚΩΔΙΚΟΣ	ΣΥΝΤΟΜΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	Κωδικός Αναθ/σης	Μον. Μετρ.	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΑΣ	ΠΟΣΟ-ΤΗΤΑ	ΔΑΠΑΝΗ
Α' ΟΜΑΔΑ							
ΧΩΜΑΤΟΥΡΓΙΚΑ							
1	ΥΔΡ.3.10.01.01	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 μέχρι 4,00 μ.	ΥΔΡ 6081.1	m3	6,70	300,00	2.010,00
2	ΥΔΡ.3.11.01.01	Εκσκαφή ορυγμάτων υπογείων δικτύων σε έδαφος βραχώδες με πλάτος πυθμένα έως 3,00 m, με την πλευρική απόθεση των προϊόντων εκσκαφής, για βάθος ορύγματος μέχρι 4,00 μ.	ΥΔΡ 6082.1	m3	25,80	30,00	774,00
3	ΥΔΡ.3.12	Προσαύξηση τιμών εκσκαφών ορυγμάτων υπογείων δικτύων για την αντιμετώπιση προσθέτων δυσχερειών από διερχόμενα κατά μήκος δίκτυα ΟΚΩ.	ΥΔΡ 6087	m	15,50	200,00	3.100,00
4	ΥΔΡ.3.13 Σχετ.	Προσαύξηση τιμών εκσκαφών ορυγμάτων υπογείων δικτύων σε έδαφος πάσης φύσεως για εκτέλεση υπό συνθήκες στενότητας χώρου.	ΥΔΡ 6081.1	m3	4,10	350,00	1.435,00
5	ΥΔΡ.2.01 Σχετ.	Πρόσθετη τιμή για την εκσκαφή πρσανούς σε κλίση	ΥΔΡ 6058	m3	3,50	100,00	350,00
ΦΟΡΤΟΕΚΦΟΡΤΩΣΕΙΣ - ΜΕΤΑΦΟΡΕΣ							
6	ΥΔΡ.2.01	Φορτοεκφόρτωση προϊόντων εκσκαφής γαιωδών ή ημιβραχωδών και αμμοχαλικών με την μεταφορά σε οποιαδήποτε απόσταση	ΥΔΡ 6071	m3	7,36	200,00	1.472,00
7	ΥΔΡ.2.02	Φορτοεκφόρτωση βραχωδών υλικών ή καθαιρεθέντος οπλισμένου ή άοπλου σκυροδέματος με την μεταφορά σε οποιαδήποτε απόσταση	ΥΔΡ 6072	m3	7,41	250,00	1.852,50
ΑΝΤΙΜΕΤΩΠΙΣΗ ΥΔΑΤΩΝ							
8	ΥΔΡ. 6.01.01.05	Λειτουργία εργοταξιακών αντλητικών συγκροτημάτων diesel ή βενζινοκίνητα ισχύος 10,0 έως 20,0 HP	ΥΔΡ 6110	h	15,50	1.050,00	16.275,00
9	Σχ. ΥΣΦ.1.01	Εκτροπή, έλεγχος και απομάκρυνση των υδάτων του ποταμού.					
9.1	Σχ. ΥΣΦ.1.01	Δαπάνη διευθέτησης ροής για μήκος επέμβασης μέχρι είκοσι (20) μέτρα	-	κ.α.	4.000,00	7,00	28.000,00
9.2	Σχ. ΥΣΦ.1.01	Δαπάνη διευθέτησης ροής για το μήκος επέμβασης πέραν των είκοσι (20) μέτρων και μέχρι τα ογδόντα (80) μ.	-	κ.α.	2.000,00	5,00	10.000,00
9.3	Σχ. ΥΣΦ.1.01	Δαπάνη διευθέτησης ροής για το μήκος επέμβασης πέραν των ογδόντα (80) μέτρων.	-	κ.α.	1.000,00	3,00	3.000,00
ΑΝΤΙΣΤΗΡΙΞΕΙΣ							
10	ΟΙΚ-23.06	Ικρίωματα σιδηρά σωληνωτά, βαρέως τύπου	ΟΙΚ-2303	m2	9,00	300,00	2.700,00

α/α	ΚΩΔΙΚΟΣ	ΣΥΝΤΟΜΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	Κωδικός Αναθ/σης	Μον. Μετρ.	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΑΣ	ΠΟΣΟ-ΤΗΤΑ	ΔΑΠΑΝΗ
ΕΡΓΑ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ ΚΟΙΤΗΣ ΚΑΙ ΠΡΑΝΩΝ							
11	ΥΔΡ.8.04.02	Λιθορριπές προστασίας κοίτης και πρανών Με λίθους λατομείου, βάρους 5 έως 20 kg	ΥΔΡ 6157	m3	20,40	250,00	5.100,00
12	ΥΔΡ. 8.04.03	Λιθορριπές προστασίας κοίτης και πρανών Με λίθους λατομείου βάρους 100 - 200 kg	ΥΔΡ 6158	m3	22,50	150,00	3.375,00
13	ΥΔΡ. 8.04.04	Λιθορριπές προστασίας κοίτης και πρανών Με λίθους λατομείου βάρους 200 - 500 kg	ΥΔΡ 6158	m3	24,50	250,00	6.125,00
14	ΛΙΜ.4.08.01 Σχετ.	Θωράκιση πρανών ρεμάτων με φυσικούς ογκολίθους προέλευσης λατομείου 500 - 1500 χλγ	ΛΙΜ 2310	m3	28,00	250,00	7.000,00
15	ΛΙΜ.4.08.02 Σχετ.	Θωράκιση πρανών ρεμάτων με φυσικούς ογκολίθους προέλευσης λατομείου ατομικού βάρους 1500 - 2500 kg	ΛΙΜ. 2320	m3	29,50	40,00	1.180,00
16	ΛΙΜ.4.08.03. Σχετ.	Θωράκιση πρανών ρεμάτων με φυσικούς ογκολίθους προέλευσης λατομείου ατομικού βάρους 2500 - 4000 kg	ΛΙΜ. 2320	m3	31,00	200,00	6.200,00
17	ΟΔΟ.Β-9. Σχετ.	Ξηρολιθοδομή σε κεκλιμένη επιφάνεια	ΟΔΟ. 2252	m3	43,80	30,00	1.314,00
18	ΥΔΡ. 4.02.02	Καθαρισμοί κοιτών ποταμών ή ρεμάτων από φερτά υλικά, ή απορρίμματα με την φόρτωση των προϊόντων επί αυτοκινήτου και την μεταφορά στον χώρο απόθεσης ή απόρριψης σε οποιαδήποτε απόσταση	ΥΔΡ 6054	m3	7,72	400,00	3.088,00
19	ΥΔΡ. 4.03 Σχετ.	Καθαρισμοί κοιτών ποταμών ή ρεμάτων από αυτοφυή βλάστηση	ΥΔΡ 6054	στρ.	870,00	3,00	2.610,00
ΣΗΜΑΝΣΗ - ΑΣΦΑΛΕΙΑ							
20	ΥΔΡ.1.01	Χρήση πινακίδων εργοταξιακής σήμανσης.	ΟΙΚ 6541	μήνας	8,20	200,00	1.640,00
21	ΥΔΡ.1.02	Χρήση αμφίπλευρων εργοταξιακών στηθαίων οδού, τύπου New Jersey, από σκληρό πλαστικό.	ΗΛΜ 108	μήνας	5,20	200,00	1.040,00
22	ΥΔΡ.1.03	Αναλάμποντες φανοί επισήμανσης κινδύνου	ΗΛΜ 108	μήνας	10,30	100,00	1.030,00
23	ΥΔΡ.1.04	Ρυμουλκούμενο στοιχείο με φωτεινό παλλόμενο βέλος παράκαμψης	ΟΙΚ 6541	μήνας	410,00	30,00	12.300,00
ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΟΔΟΠΟΙΙΑΣ							
24	ΥΔΡ.4.01.01 Σχετ.	Καθαίρεσεις μεμονωμένων στοιχείων ή τμημάτων κατασκευών από οπλισμένο σκυρόδεμα συνήθους ακριβείας	ΥΔΡ. 6082.1	m3	48,20	100,00	4.820,00
25	ΥΔΡ.4.01.02 Σχετ.	Καθαίρεσεις μεμονωμένων στοιχείων ή τμημάτων κατασκευών από οπλισμένο σκυρόδεμα. Με ιδιαίτερες απαιτήσεις ακριβείας	ΥΔΡ. 6082.1	m3	89,00	100,00	8.900,00
26	ΥΔΡ. 4.04	Αποξήλωση πλακοστρώσεων πεζοδρομίων.	ΥΔΡ 6807	m2	13,10	50,00	655,00
27	ΥΔΡ.4.05	Αποξήλωση κρασπέδων πρόχυτων ή μή	ΥΔΡ 6808	m	3,83	50,00	191,50
28	ΥΔΡ.4.09.02	Αποκατάσταση ασφαλτικών οδοστρωμάτων που έφεραν ασφαλτικές στρώσεις μέσου πάχους 10 cm	ΟΔΟ 4521B	m2	18,50	50,00	925,00
29	ΥΔΡ. 4.10	Αποκατάσταση επίστρωσης πεζοδρομίου νησίδας ή πλατείας στις θέσεις ορυγμάτων υπογείων δικτύων.	ΥΔΡ 6804	m2	25,80	50,00	1.290,00
30	ΥΔΡ.4.14	Καθαίρεση λιθοδομών ή πλινθοδομών	ΥΔΡ 6081.1	m3	18,30	50,00	915,00

α/α	ΚΩΔΙΚΟΣ	ΣΥΝΤΟΜΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	Κωδικός Αναθ/σης	Μον. Μετρ.	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΑΣ	ΠΟΣΟ-ΤΗΤΑ	ΔΑΠΑΝΗ
ΕΠΙΧΩΣΕΙΣ – ΕΓΚΙΒΩΤΙΣΜΟΙ – ΕΞΥΓΙΑΝΣΕΙΣ							
31	ΥΔΡ.5.04	Επιχώσεις ορυγμάτων υπογείων δικτύων με προϊόντα εκσκαφών, με ιδιαίτερες απαιτήσεις συμπίκνωσης	ΥΔΡ 6067	m3	1,55	60,00	93,00
32	ΥΔΡ. 5.05.01	Επιχώσεις ορυγμάτων υπογείων δικτύων με διαβαθμισμένο θραυστό αμμοχάλικο λατομείου Για συνολικό πάχος επίχωσης έως 50 cm	ΥΔΡ 6068	m3	19,40	20,00	388,00
ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΠΡΑΣΙΝΟΥ ΚΑΙ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΩΝ ΑΠΟΚΑΤΑΣΤΑΣΕΩΝ							
33	ΟΔΟ. Α-24.2	Επένδυση πρανών με γαιοκυψέλες και φυτική γη	ΟΔΟ-1610	m2	11,50	80,00	920,00
34	ΟΔΟ. Α-25	Πλήρωση νησίδων με φυτική γη	ΟΔΟ-1620	m3	2,30	80,00	184,00
35	ΠΡΣ-Δ7 Σχετ.	Προμήθεια κηπευτικού χώματος	ΠΡΣ 1710	m3	20,00	120,00	2.400,00
36	ΠΡΣ-Ε10.1	Μεταφύτευση φυτών με μπάλα χώματος όγκου 45 - 150 lt	ΠΡΣ 5210	τεμ	45,00	200,00	9.000,00
37	ΠΡΣ.Ε12.Σχετ.	Αντιδιαβρωτικά Κλαδοπλέγματα	ΠΡΣ-5230	m3	700,00	10,00	7.000,00
38	ΠΡΣ.Ε.5.2.	Ανοιγμα λάκκων διαστάσεων 0,70 x 0,70 x 0,70 m	ΠΡΣ 5160	τεμ	10,00	80,00	800,00
39	ΠΡΣ.Ε.9.9	Φύτευση φυτών με μπάλα χώματος όγκου 81 lt - 150 lt	ΠΡΣ 5210	τεμ	10,00	80,00	800,00
40	ΠΡΣ.Ε14.	Εγκατάσταση μεσημβριανθέμου	ΠΡΣ-5610	στρ.	1.600,00	2,00	3.200,00
41	ΠΡΣ.Ε15.4.	Υδροσπορά με χρήση τρισδιάστατου πλέγματος	ΠΡΣ-5710	στρ.	5.000,00	2,00	10.000,00
42	ΠΡΣ.ΣΤ.2.3.1.	Αρδευση φυτών εδαφοκάλυψης - μεσημβριανθέμου με βυτίο	ΠΡΣ-5621	στρ.	25,00	20,00	500,00
ΛΙΘΟΠΛΗΡΩΣΕΙΣ - ΛΙΘΟΔΟΜΕΣ							
43	ΟΙΚ-43.01.03	Λιθοδομές ανωδομών με τσιμεντοασβεστοκονίαμα των 400 kg τσιμέντου και 0,08 m3 ασβέστου	ΟΙΚ-4313	m3	95,00	250,00	23.750,00
44	ΟΙΚ-43.21	Προσαύξηση τιμής λιθοδομών ανά 2,0 m προσθέτου ύψους	ΟΙΚ 4321	m3	5,60	160,00	896,00
45	ΟΙΚ-45.01.02	Διαμόρφωση όψεων λιθοδομών πλακοειδούς χωρικού τύπου	ΟΙΚ-4502	m2	11,20	400,00	4.480,00
46	ΟΙΚ-45.03 Σχετ.	Διαμόρφωση εξεχουσών όψεων ή όψεων ακανονίστων (ημιεμπλέκτων) λιθοδομών	ΟΙΚ 4503	m2	13,50	180,00	2.430,00
ΑΡΜΟΛΟΓΗΜΑΤΑ - ΕΠΙΧΡΙΣΜΑΤΑ							
47	ΟΙΚ-71.01.02	Αρμολογήματα κατεργασμένων όψεων λιθοδομών	ΟΙΚ 7102	m2	11,20	400,00	4.480,00
ΑΓΚΥΡΩΣΕΙΣ - ΗΛΩΣΕΙΣ ΕΚΤΟΣ ΣΗΡΑΓΓΩΝ							
48	ΟΔΟ.Β-22 Σχετ.	Αγκύρια πάκτωσης γαιουφασματος, γαιοκυψέλης κλπ. από σιδηρού οπλισμό Φ.20 η Φ.25.	ΥΔΡ-7024	Kg	6,00	350,00	2.100,00
49	ΟΔΟ.Β-22	Μόνιμες ηλώσεις πρανών ανοιχτών εκσκαφών με αγκύρια διαστελλομένου άκρου, διατομής Φ25 mm	ΥΔΡ-7024	m	23,00	30,00	690,00
50	ΟΔΟ.Β-25	Σταθεροποίηση πρανών με ηλώσεις εδάφους (soil nailing)	ΟΔΟ-2731	m	40,30	30,00	1.209,00

α/α	ΚΩΔΙΚΟΣ	ΣΥΝΤΟΜΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	Κωδικός Αναθ/σης	Μον. Μετρ.	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΑΣ	ΠΟΣΟ-ΤΗΤΑ	ΔΑΠΑΝΗ
ΓΕΩΦΑΣΜΑΤΑ							
51	ΥΔΡ.3.04.Σχετ.	Μόρφωση επιφανειών για την τοποθέτηση γεωυφάσματος.	ΥΔΡ-6059	m2	3,00	500,00	1.500,00
52	ΟΔΟ.Β.64.3.Σχετ.	Γεωύφασμα έδρασης επιχωμάτων σε "μαλακά εδάφη".	ΟΙΚ-7914	m2	2,30	1.500,00	3.450,00
53	ΟΔΟ.Β-13 Σχετ.	Τρισδιάστατα γεωπλέγματα ενισχυμένα με χαλύβδινο πλέγμα	ΟΙΚ-7914	m2	42,60	300,00	12.780,00
ΦΑΤΝΕΣ ΑΠΟ ΣΥΡΜΑΤΟΠΛΕΓΜΑ							
54	ΟΔΟ.Β-65.1.2.	Προμήθεια συρματοπλέγματος και συρμάτων συρματοκιβωτίων γαλβανισμένα με κράμα ψευδαργύρου - αλουμινίου (Galfan: 95%Zn - 5%Al)	ΟΔΟ-2311	Kg	3,10	4.000,00	12.400,00
55	ΟΔΟ.Β-65.2	Κατασκευή φατνών	ΟΔΟ-2312	m2	2,50	800,00	2.000,00
56	ΟΔΟ.Β-65.3	Πλήρωση φατνών	ΟΔΟ-2313	m3	24,30	80,00	1.944,00
57	ΟΔΟ.Β-65.4.2	Προμήθεια προκατασκευασμένων στρωμών τύπου Reno. Στρωμένες τύπου RENO, γαλβανισμένες με κράμα Ψευδαργύρου - αλουμινίου (Galfan: 95%Zn - 5%Al)	ΟΔΟ-2311	kg	3,80	220,00	836,00
58	ΥΔΡ. 8.03. Σχετ.	Τοποθέτηση προγεμισμένων συρματοκιβωτίων ή συρματοκυλίνδρων, εντός ύδατος ή με γερανό.	ΥΔΡ 6152	m3	10,30	15,00	154,50
						ΣΑ =	251.051,50
Β' ΟΜΑΔΑ							
ΚΑΤΑΣΚΕΥΕΣ ΑΠΟ ΣΚΥΡΟΔΕΜΑ							
59	ΥΔΡ. 9.01	Ξυλότυποι ή σιδηρότυποι επιπέδων επιφανειών	ΥΔΡ 6301	m2	8,20	100,00	820,00
60	ΟΙΚ-38.02 Σχετ.	Ξυλότυποι χυτών μικροκατασκευών	ΟΙΚ 3811	m2	22,50	200,00	4.500,00
61	ΥΔΡ.9.10	Παραγωγή, μεταφορά, διάστρωση, συμπύκνωση και συντήρηση σκυροδέματος					
61.1	ΥΔΡ.9.10.03	Για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C12/15	ΥΔΡ 6326	m3	77,00	30,00	2.310,00
61.2	ΥΔΡ.9.10.04	Για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C16/20	ΥΔΡ 6327	m3	82,00	100,00	8.200,00
61.3	ΥΔΡ.9.10.05	Για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C20/25	ΥΔΡ 6329	m3	88,00	280,00	24.640,00
62	ΥΔΡ.9.13	Προσαύξηση τιμής σκυροδεμάτων μικρών απομακρυσμένων τεχνικών έργων.	κατ' αναλογία με τα άρθρα 9.10.xx	m3	18,50	180,00	3.330,00
63	ΥΔΡ.9.14	Λιθόδεμα από σκυρόδεμα C8/10	ΥΔΡ 6321	m3	57,00	50,00	2.850,00
64	ΥΔΡ.9.14 Σχετ.	Λιθόδεμα από σκυρόδεμα C16/20	ΥΔΡ 6321	m3	62,00	150,00	9.300,00
65	ΥΔΡ.9.23.01	Προμήθεια και προσθήκη προσμίκτων και προσθέτων στο σκυρόδεμα . Επιταχυντές σκλήρυνσης σκυροδέματος, κατά ΕΛΟΤ EN 934-2	ΥΔΡ 6320.5	kg	1,03	1.200,00	1.236,00
66	ΥΔΡ. 9.26	Προμήθεια και τοποθέτηση σιδηρού οπλισμού σκυροδεμάτων υδραυλικών έργων	ΥΔΡ 6311	kg	0,98	20.000,00	19.600,00

α/α	ΚΩΔΙΚΟΣ	ΣΥΝΤΟΜΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	Κωδικός Αναθ/σης	Μον. Μετρ.	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΑΣ	ΠΟΣΟ-ΤΗΤΑ	ΔΑΠΑΝΗ
ΣΤΕΓΑΝΟΠΟΙΗΣΕΙΣ - ΑΡΜΟΙ							
67	ΥΔΡ.10.19	Αποκατάσταση τοπικών βλαβών στοιχείων από οπλισμένο σκυρόδεμα οφειλομένων στην διάβρωση του οπλισμού με χρήση επισκευαστικών κονιαμάτων και αναστολέων διάβρωσης	ΥΔΡ 6370	m2	53,60	30,00	1.608,00
68	ΥΔΡ.10.23	Πλήρωση ρωγμών κατασκευών από σκυρόδεμα μικρού εύρους (0,3 - 3,00 mm) με εισπίεση εποξειδικής ρητίνης	ΥΔΡ 6370	m	20,60	10,00	206,00
69	ΥΔΡ.10.24	Διάτρητοι πλαστικοί σωλήνες αποστράγγισης D160 mm επενδεδυμένοι με γεωύφασμα	ΥΔΡ 6620.1	m	15,50	50,00	775,00
70	ΟΔΟ.Β-34	Επίχρισμα πατητό πάχους 2,0 cm εσωτερικών επιφανειών υπονόμων και φρεατίων	ΥΔΡ-6403	m ²	10,20	40,00	408,00
71	ΟΔΟ.Β-90	Βλήτρα από χάλυβα οπλισμού Β500C διαμέτρου 25 mm	ΟΔΟ-2612	τεμ.	13,80	150,00	2.070,00
72	ΟΔΟ.Β-92.6	Αγκυρώσεις νέων ράβδων οπλισμού εντός υφισταμένων στοιχείων από οπλισμένο σκυρόδεμα. Βλήτρα από ράβδους Φ 20 mm	ΥΔΡ 7025	τεμ.	9,20	300,00	2.760,00
ΟΙΚΟΔΟΜΙΚΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ							
73	ΟΙΚ-20.01.01	Εκθάμνωση εδάφους με δενδρύλλια περιμέτρου κορμού μέχρι 0,25 m	ΟΙΚ-2101	m2	4,50	250,00	1.125,00
74	ΟΙΚ-20.04.01	Εκσκαφή θεμελίων και τάφρων χωρίς τη χρήση μηχανικών μέσων σε εδάφη γαιώδη-ημιβραχώδη	ΟΙΚ-2122	m3	27,25	150,00	4.087,50
75	ΟΙΚ-20.04.02	Εκσκαφή θεμελίων και τάφρων χωρίς τη χρήση μηχανικών μέσων σε εδάφη βραχώδη , εκτός από γρανιτικά-κροκαλοπαγή	ΟΙΚ-2125	m3	38,00	250,00	9.500,00
76	ΟΙΚ-20.40 Σχετ.	Χειρονακτική διακίνηση υλικών - πρώτων υλών, προϊόντων εκσκαφών και κατεδαφίσεων	ΟΙΚ-2177	m2	10,00	2.000,00	20.000,00
ΛΟΙΠΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ							
77	ΟΙΚ-23.10	Αναρτημένα δάπεδα εργασίας (φορεία)					
77.1	ΟΙΚ-23.10.01	Δαπάνη κινητοποίησης - αποκινητοποίησης.	ΟΙΚ-2303	κ.α.	280,00	18,00	5.040,00
77.2	ΟΙΚ-23.10.03	Ημερήσια δαπάνη φορείου ανυψωτικής ικανότητας 200 έως 500 kg	ΟΙΚ-2303	κ.α.	135,00	150,00	20.250,00
78	ΟΙΚ.23.10.03 Σχετ.	Μεταφορά υλικών και μηχανημάτων έργου με χρήση γερανού NK 800E ΚΑΤΟ 80ΤΟΝ. 375 HP η αναλόγου	ΟΙΚ-2303	ΗΔ	1.015,41	20,00	20.308,20
79	ΟΙΚ-51.01 Σχετ.	Ξύλινοι πάσσαλοι - κορμοδέματα	ΟΙΚ 5101	m3	500,00	12,00	6.000,00
80	ΟΙΚ-51.02	Επάλειψη ξυλείας με μίγμα πίσσας	ΟΙΚ 5102	m2	11,20	500,00	5.600,00
81	ΟΙΚ-51.03	Μεταλλικές αιχμές πασσάλων	ΟΙΚ 5103	kg	2,70	200,00	540,00
82	ΟΙΚ-77.26.01	Επάλειψη ξύλινων επιφανειών με λινέλαιο - Διπλή επάλειψη	ΟΙΚ-7746	m2	2,20	300,00	660,00
83	ΟΙΚ-73.11	Επιστρώσεις με χονδρόπλακες ακανόνιστες	ΟΙΚ-7311	m2	22,50	350,00	7.875,00
84	ΟΙΚ-73.12	Επιστρώσεις με χονδρόπλακες ορθογωνισμένες	ΟΙΚ-7312	m2	28,00	120,00	3.360,00
						ΣΒ =	188.958,70

α/α	ΚΩΔΙΚΟΣ	ΣΥΝΤΟΜΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	Κωδικός Αναθ/σης	Μον. Μετρ.	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΑΣ	ΠΟΣΟ-ΤΗΤΑ	ΔΑΠΑΝΗ
Γ ΟΜΑΔΑ							
ΜΕΤΑΛΛΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΚΑΙ ΚΑΤΑΣΚΕΥΕΣ							
85	ΥΔΡ.11.01.02	Καλύματα φρεατίων από ελατό χυτοσίδηρο (ductile iron)	ΥΔΡ 6752	kg	2,90	160,00	464,00
86	ΥΔΡ.11.02.04	Μεταλλικές Εσχάρες υδροσυλλογής, από ελατό χυτοσίδηρο (ductile iron)	ΥΔΡ 6752	kg	2,90	700,00	2.030,00
ΣΩΛΗΝΩΣΕΙΣ - ΔΙΚΤΥΑ							
87	ΥΔΡ.12.01	Προμήθεια, μεταφορά στη θέση εγκατάστασης, και τοποθέτηση προκατασκευασμένων τσιμεντοσωλήνων κατά ΕΛΟΤ EN 1916. Τσιμεντοσωλήνες αποχέυσης κλάσεως αντοχής 120 κατά ΕΛΟΤ EN 1916					
87.1	ΥΔΡ.12.01.01.03	Ονομαστικής διαμέτρου D400 mm	ΥΔΡ 6551.3	m	41,20	40,00	1.648,00
87.2	ΥΔΡ.12.01.01.05	Ονομαστικής διαμέτρου D600 mm	ΥΔΡ 6551.5	m	72,00	10,00	720,00
ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΕΠΙΣΚΕΥΩΝ, ΣΥΝΤΗΡΗΣΕΩΝ, ΛΟΙΠΩΝ ΚΑΤΑΣΚΕΥΩΝ ΔΙΚΤΥΩΝ							
88	ΥΣΦ 4.20.01	Εκτοξευόμενο σκυρόδεμα Σε υπαίθρια έργα	ΥΔΡ-7017.8	m3	118,00	35,00	4.130,00
89	ΥΣΦ 4.22.01	Δομικό πλέγμα εκτοξευομένου σκυροδέματος Σε υπαίθρια έργα	ΥΔΡ-7018	kg	0,93	1.400,00	1.302,00
90	ΥΣΦ 4.23	Συρματόπλεγμα εκτοξευομένου σκυροδέματος	ΥΔΡ-7018	kg	2,20	500,00	1.100,00

ΣΥΝΟΛΟ ΟΜΑΔΑ Γ =	11.394,00
ΣΥΝΟΛΟ 1	451.404,20
Γ.Ε. + Ο.Ε. 18 %	81.252,76
ΣΥΝΟΛΟ 2	532.656,96
ΑΠΡΟΒΛΕΠΤΑ 15%	79.898,54
ΣΥΝΟΛΟ 3	612.555,50
ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗ	691,51
ΑΠΟΛΟΓΙΣΤΙΚΑ ΑΡΧΑΙΟΛΟΓΙΑΣ	20.546,00
ΑΠΟΛΟΓΙΣΤΙΚΑ Ο.Κ.Ω. κλπ.	6.500,00
Γε & Οε Απολογιστικών	4.868,28
ΣΥΝΟΛΟ 4	645.161,29
ΦΠΑ 24%	154.838,71
ΓΕΝ. ΣΥΝΟΛΟ	800.000,00

ΚΑΛΛΙΘΕΑ -02-2019

Ο ΣΥΝΤΑΞΑΣ

Ο ΤΜ/ΡΧΗΣ ΡΕΜΑΤΩΝ

Η ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΗ
της ΔΙΕΥΘΥΝΣΗΣ ΕΡΓΩΝ
ΑΝΤΙΠΛΗΜΜΥΡΙΚΗΣ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΣ ΑΤΤΙΚΗΣ

Λ. ΓΚΛΕΓΚΛΕΣ
Πολ. Μηχ. με Α' β.

Λ. ΓΚΛΕΓΚΛΕΣ
Πολ. Μηχ. με Α' β.

Α. ΔΕΛΗΓΩΡΓΗ
Αρχ. Μηχ. με Α' β.

Εγκρίθηκε με την Α.Π. 359/12-02-2019 και Α.Δ.Α. ΩΜΛ27Λ7-3Μ3 Απόφαση της Οικονομικής Επιτροπής
της Περιφέρειας Αττικής
Ο Πρόεδρος της Οικονομικής Επιτροπής της Περιφέρειας Αττικής

Χ. Καραμάνος