

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΜΕΛΕΤΗΣ									
A/A	Είδος Εργασιών	Κωδικός Αρθρου	ΑΤ	Κωδικός Αναθεώρησης	Μον. Μετρ.	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας	Δαπάνη (Ευρώ)	
1	2	3	4	5	6	7	8	Μερική 9	Ολική 10
ΟΙΚΟΔΟΜΙΚΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ									
ΟΜΑΔΑ Α ΧΩΜΑΤΟΥΡΓΙΚΑ - ΚΑΘΑΙΡΕΣΕΙΣ - ΙΚΡΙΩΜΑΤΑ									
1	Εκσκαφή θεμελίων και τάφρων με χρήση μηχανικών μέσων σε εδάφη γαιώδη-ημιβραχώδη και για εκσκαφή χάνδακα για την τοποθέτηση καλωδίων σε έδαφος γαιώδες ~(40cm x 60cm) + ΜΤΦ	ΝΑΟΙΚ ΣΧΕΤ Α\ 20.05.01	1	ΟΙΚ-2124 100%	m3	190,00	9,75	1.852,50	
2	Εκσκαφή θεμελίων και τάφρων χωρίς τη χρήση μηχανικών μέσων σε εδάφη γαιώδη-ημιβραχώδη + ΜΤΦ	ΝΑΟΙΚ Α\ 20.04.01	2	ΟΙΚ-2122 100%	m3	60,00	25,50	1.530,00	
3	Καθαίρεση πλακοστρώσεων δαπέδων παντός τύπου και οιοδήποτε πάχους χωρίς να καταβάλλεται προσοχή για την εξαγωγή ακέραιων πλακών	ΝΑΟΙΚ Α\ 22.20.01	3	ΟΙΚ- 2236 100%	m2	900,00	7,90	7.110,00	
4	Καθαίρεση επιστρώσεων τοίχων παντός τύπου και οιοδήποτε πάχους χωρίς να καταβάλλεται προσοχή για την εξαγωγή ακέραιων πλακών	ΝΑΟΙΚ Α\ 22.21.01	4	ΟΙΚ- 2238 100%	m2	100,00	4,50	450,00	
5	Φορτοεκφόρτωση προϊόντων εκσκαφών με μηχανικά μέσα	ΝΑΟΙΚ Α\ 20.30	5	ΟΙΚ 2171 100%	m3	700,00	0,90	630,00	
6	Χειρονακτική διακίνηση προϊόντων εκσκαφών και κατεδαφίσεων	ΝΑΟΙΚ Α\ 20.40	6	ΟΙΚ 2177 100%	t10m	200,00	5,60	1.120,00	
7	Πλήρης καθαίρεση και αποξήλωση μεταλλικών κατασκευών παντός είδους, σε οποιαδήποτε στάθμη από το δάπεδο εργασίας	ΝΑΟΙΚ ΣΧΕΤ Α\ 22.56.01	7	ΟΙΚ- 6102 100%	Kg	2.500,00	0,40	1.000,00	
8	ΙΚριώματα σιδηρά σωληνωτά	ΝΑΟΙΚ Α\ 23.03	8	ΟΙΚ-2303 100%	m2	1.500,00	5,60	8.400,00	
9	Τροποποιήσεις – συμπληρώσεις υφιστάμενων ικριωμάτων	ΝΑΟΙΚ Α\ 23.04	9	ΟΙΚ-2304 100%	m2	200,00	2,80	560,00	
ΣΥΝΟΛΟ 1. Α								22.652,50	
ΟΜΑΔΑ Β ΣΚΥΡΟΔΕΜΑΤΑ									

Α/Α	Είδος Εργασιών	Κωδικός Αρθρου	ΑΤ	Κωδικός Αναθεώρησης	Μον. Μετρ.	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας	Δαπάνη (Ευρώ)	
								Μερική	Ολική
10	Προμήθεια, μεταφορά επί τόπου, διάστρωση και συμπύκνωση σκυροδέματος με χρήση αντλίας ή πυργογερανού. Για Κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C16/20	ΝΑΟΙΚ Α\ 32.01.04	10	ΟΙΚ 3214 100%	m3	16,00	90,00	1.440,00	
11	Ξυλότυποι συνήθων χυτών κατασκευών	ΝΑΟΙΚ Α\ 38.03	11	ΟΙΚ 3816 100%	m2	20,00	15,70	314,00	
12	Ξυλότυποι εμφανών σκυροδεμάτων	ΝΑΟΙΚ Α\ 38.13	12	ΟΙΚ 3841 100%	m2	10,00	20,25	202,50	
13	Χαλύβδινοι οπλισμοί σκυροδέματος κατηγορίας B500C (S500s)	ΝΑΟΙΚ Α\ 38.20.02	13	ΟΙΚ 3873 100%	kg	200,00	1,07	214,00	
14	Δομικά πλέγματα B500C	ΝΑΟΙΚ Α\ 38.20.03	14	ΟΙΚ 3873 100%	kg	800,00	1,01	808,00	
ΣΥΝΟΛΟ 1. Β								2.978,50	
ΟΜΑΔΑ Γ ΤΟΙΧΟΠΟΙΕΣ ΕΠΙΧΡΙΣΜΑΤΑ									
15	Αντιδιαβρωτικός εμποτισμός επιφανειών σκυροδέματος	ΝΑΟΙΚ ΣΧΕΤ Α\ 71.21.01	15	ΟΙΚ 7121 100%	m2	600,00	3,80	2.280,00	
16	Εργασία πλήρους και επιμελούς προστασίας διαβρωμένου οπλισμού σε οποιαδήποτε στάθμη από το δάπεδο εργασίας	ΝΑΟΙΚ ΣΧΕΤ Α\ 71.36.01	16	ΟΙΚ 7136 100%	m2	80,00	32,00	2.560,00	
17	Γυψοσανίδες πυράντοχες επίπεδες, πάχους 12,5 mm	ΝΑΟΙΚ Α\ 78.05.05	17	ΟΙΚ 7809 100%	m2	16,00	16,80	268,80	
ΣΥΝΟΛΟ 1. Γ								5.108,80	
ΟΜΑΔΑ Ε ΕΠΕΝΔΥΣΕΙΣ - ΕΠΙΣΤΡΩΣΕΙΣ									
18	Αντικατάσταση επενδύσεων κερκίδων με μοριοσανίδες (MDF) πάχους 30 mm	ΝΑΟΙΚ ΣΧΕΤ Α\ 52.96.03	18	ΟΙΚ 5281 100%	m2	60,00	33,70	2.022,00	
19	Πρόχυτα κράσπεδα από σκυρόδεμα με τη βάση τους	ΝΑΟΔΟ Α\ Β-51	19	ΟΔΟ 2921 100%	μμ	200,00	9,60	1.920,00	
20	Επιστρώσεις εξωτερικών χώρων με αντιολισθηρές λευκές ή εγχρωμες σιμεντόπλακες (παντός τύπου και διαστάσεων)	ΝΑΟΙΚ ΣΧΕΤ Α\ 73.16.04	20	ΟΙΚ 7316 100%	m2	300,00	13,70	4.110,00	
21	Επιστρώσεις δαπέδων με κεραμικά πλακίδια, GROUP 4, διαστάσεων 20x20 cm	ΝΑΟΙΚ Α\ 73.33.01	21	ΟΙΚ 7331 100%	m2	80,00	31,50	2.520,00	
22	Επενδύσεις τοίχων με κεραμικά πλακίδια GROUP 1, διαστάσεων 20x20 cm	ΝΑΟΙΚ Α\ 73.34.01	22	ΟΙΚ 7326.1 100%	m2	100,00	33,50	3.350,00	
23	Πλήρης προμήθεια και τοποθέτηση προστατευτικού στρώματος κορμού μπασκέτας καλαθοσφαίρισης ολυμπιακού τύπου, ύψους 2,00μ	ΝΑΟΙΚ ΣΧΕΤ Α\ 73.78.01	23	ΟΙΚ 7396 100%	τεμ	6,00	125,00	750,00	
24	Επανακατασκευή δαπέδων γηπέδων με ακρυλικό-συνθετικό τάπητα σε υπάρχοντα ασφαλτοτάπητα	ΝΑΟΙΚ ΣΧΕΤ Α\ 73.94.01	24	ΟΙΚ 7373.1 100%	m2	3.250,00	18,00	58.500,00	

A/A	Είδος Εργασιών	Κωδικός Αρθρου	ΑΤ	Κωδικός Αναθεώρησης	Μον. Μετρ.	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας	Δαπάνη (Ευρώ)	
								Μερική	Ολική
	ΣΥΝΟΛΟ 1. Ε								73.172,00
ΟΜΑΔΑ ΣΤ	ΚΑΤΑΣΚΕΥΕΣ ΞΥΛΙΝΕΣ Η΄ ΜΕΤΑΛΛΙΚΕΣ								
25	Καθιστικά με πλάτη, με σκελετό από διαμορφωμένους χαλυβδοσωλήνες και δοκίδες φυσικού ξύλου	ΝΑΠΡΣ ΣΧΕΤ Α\ Β 10.01	25	ΠΡΣ 5104 100%	τεμ	6,00	200,00	1.200,00	
26	Προμήθεια και εγκατάσταση μικρού επιστήλιου απορριματοδέκτη δαπέδου (μονός κάδος)	ΝΑΠΡΣ ΣΧΕΤ Α\ Β 11.9	26	ΟΙΚ 5104 100%	τεμ	6,00	200,00	1.200,00	
27	Μεταλλικός σκελετός τοιχοπετάσματος	ΝΑΟΙΚ Α\ 61.31	27	ΟΙΚ 6118 100%	kg	100,00	2,80	280,00	
28	Μπάρες πανικού επί μονόφυλλων ή δίφυλλων θυρών	ΝΑΟΙΚ ΣΧΕΤ Α\ 62.60.07	28	ΟΙΚ 6236 100%	τεμ	9,00	68,00	612,00	
29	Θύρες μεταλλικές πυρασφαλείας, ανοιγόμενες, μονόφυλλες χωρίς φεγγίτη, κλάσης πυραντίστασης 30 min	ΝΑΟΙΚ Α\ 62.60.01	29	ΟΙΚ 6236 100%	m2	7,00	225,00	1.575,00	
30	Θύρες μεταλλικές πυρασφαλείας, ανοιγόμενες, μονόφυλλες χωρίς φεγγίτη, κλάσης πυραντίστασης 60 min	ΝΑΟΙΚ Α\ 62.60.02	30	ΟΙΚ 6236 100%	m2	6,00	280,00	1.680,00	
31	Θύρες πυρασφαλείας, δίφυλλες, ανοιγόμενες, με φεγγίτη από πυρίμαχο σπλισμένο κρύσταλλο, κλάσης πυραντίστασης 30 min	ΝΑΟΙΚ Α\ 62.61.04	31	ΟΙΚ 6236 100%	m2	12,00	335,00	4.020,00	
32	Κλίμακα μεταλλική. Βαθμίδες σιδηρές 60 έως 70 cm	ΝΑΟΙΚ Α\ 63.02	32	ΟΙΚ 6302 100%	τεμ	10,00	56,00	560,00	
33	Πλήρης προμήθεια και αντικατάσταση παλαιάς μπασκέτας καλαθοσφαίρισης ολυμπιακού τύπου μετά του κορμού, ταμπλό, στεφανιού με δίκτυ)	ΝΑΟΙΚ ΣΧΕΤ Α\64.01.03	33	ΟΙΚ 6402 100%	τεμ	6,00	1.200,00	7.200,00	
34	Πλήρης προμήθεια και αντικατάσταση παλαιού στεφανιού μπασκέτας ολυμπιακού τύπου από κυκλικό σίδερο "μασίφ" εσωτερικής διαμέτρου 45εκ και πάχους 20χιλ	ΝΑΟΙΚ ΣΧΕΤ Α\64.01.04	34	ΟΙΚ 6402 100%	τεμ	4,00	70,00	280,00	
35	Πλήρης προμήθεια και αντικατάσταση παλαιού ταμπλό μπασκέτας ολυμπιακού τύπου διαστάσεων 1,80x1,20μ	ΝΑΟΙΚ ΣΧΕΤ Α\64.01.06	35	ΟΙΚ 6402 100%	τεμ	4,00	350,00	1.400,00	
36	Πλήρης προμήθεια και αντικατάσταση παλαιού στυλοβάτη πετοσφαίρισης περιμέτρου Φ65 έως Φ75, ύψους 2,00μ	ΝΑΟΙΚ ΣΧΕΤ Α\64.01.07	36	ΟΙΚ 6402 100%	τεμ	2,00	160,00	320,00	

Α/Α	Είδος Εργασιών	Κωδικός Αρθρου	ΑΤ	Κωδικός Αναθεώρησης	Μον. Μετρ.	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας	Δαπάνη (Ευρώ)	
								Μερική	Ολική
37	Σιδηροσωλήνες κινγκλιδωμάτων μαύροι Φ2"	ΝΑΟΙΚ Α\ 64.21.03	37	ΟΙΚ 6423 100%	μμ	80,00	11,80	944,00	
38	Ανοξειδωτος χειρολισθήρας Φ50/2 mm	ΝΑΟΙΚ Α\ 64.29	38	ΟΙΚ 6428 100%	μμ	120,00	20,00	2.400,00	
39	Συρματόπλεγμα με ρομβοειδή οπή	ΝΑΟΙΚ Α\ 64.48	39	ΟΙΚ 6448 100%	m2	400,00	3,05	1.220,00	
40	Περίφραξη από συρματόπλεγμα ρομβοειδούς ή τετραγωνικής οπής, με κατακόρυφους σωλήνες Φ2" και οριζόντιο σωλήνα στο τελείωμα	ΝΑΟΙΚ ΣΧΕΤ Α\ 64.48.01	40	ΟΙΚ 6448 100%	μμ	25,00	48,00	1.200,00	
41	Σύστημα υαλοπετασμάτων ανοιγόμενων ή/και σταθερών με κυψελωτά πολυκαρβονικά φύλλα	ΝΑΟΙΚ ΣΧΕΤ Α\ 65.20.04	41	ΟΙΚ 6501 100%	m2	60,00	70,00	4.200,00	
42	Σταθερές σίτες αερισμού από γαλβανισμένο σύρμα λεπτού βρόχου Νο16 μετά πλαισίου σε ανοιγόμενα παράθυρα/φεγγίτες	ΝΑΟΙΚ ΣΧΕΤ Α\ 65.25.01	42	ΟΙΚ 6530 100%	m2	30,00	45,00	1.350,00	
43	Πλήρης προμήθεια κα εγκατάσταση διαφανούς άθραυστου πολυκαρβονικού πλέγιγκλας πάχους 12χιλ, διαστάσεων 1,80x1,90m μετά των ειδικών τεμαχίων απορρόφησης κραδασμών	ΝΑΟΙΚ ΣΧΕΤ Α\ 76.01.05	43	ΟΙΚ 7604.2 100%	τεμ	2,00	90,00	180,00	
44	Υαλοπίνακες οπλισμένοι πάχους 6,50mm και μήκους έως 1,00m	ΝΑΟΙΚ Α\ 76.20.01	44	ΟΙΚ 7621 100%	m2	15,00	38,90	583,50	
ΣΥΝΟΛΟ 1. ΣΤ									32.404,50

ΟΜΑΔΑ Ζ	ΛΟΙΠΑ - ΧΡΩΜΑΤΙΣΜΟΙ - ΤΕΛΕΙΩΜΑΤΑ								
45	Πλήρης προμήθεια και εγκατάσταση δίκτυ στεφανιού μπασκέτας, από άσπρο κορδόνι πάχους 4χιλ.	ΝΑΟΙΚ ΣΧΕΤ Α\65.25.01	44	ΟΙΚ 6530 100%	τεμ	4,00	10,00	40,00	
46	Πλήρης προμήθεια και εγκατάσταση φιλέ πετοσφαίρισης	ΝΑΟΙΚ ΣΧΕΤ Α\65.25.03	45	ΟΙΚ 6530 100%	τεμ	1,00	120,00	120,00	
47	Υδροχρωματισμοί επιφανειών σκυροδέματος ήτσιμεντοκονιάματος με ακρυλικό υδατοδιαλυτότσιμεντόχρωμα	ΝΑΟΙΚ Α\ 77.10	46	ΟΙΚ 7725 100%	m2	1.500,00	3,90	5.850,00	
48	Σπατουλάρισμα προετοιμασμένων επιφανειών επιχρισμάτων ή σκυροδεμάτων	ΝΑΟΙΚ Α\ 77.17.01	47	ΟΙΚ 7737 100%	m2	1.000,00	3,40	3.400,00	
49	Υπόστρωμα (αστάρι)τσιμεντοχρωμάτων από ακρυλικές ρητίνες βάσεως διαλύτου	ΝΑΟΙΚ Α\ 77.30	48	ΟΙΚ 7735 100%	m2	400,00	2,25	900,00	
50	Ελαιοχρωματισμοί κοινοίσιδηρών επιφανειών	ΝΑΟΙΚ Α\ 77.55	49	ΟΙΚ 7755 100%	m2	150,00	6,70	1.005,00	

Α/Α	Είδος Εργασιών	Κωδικός Αρθρου	ΑΤ	Κωδικός Αναθεώρησης	Μον. Μετρ.	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας	Δαπάνη (Ευρώ)	
								Μερική	Ολική
51	Πλήρης εργασίας απόξεσης και βερνικώματος ξύλινων επιφανειών	ΝΑΟΙΚ ΣΧΕΤ Α\ 77.68.01	50	ΟΙΚ 7768 100%	m2	150,00	7,30	1.095,00	
52	Χρωματισμοί επί επιφανειών επιχρισμάτων με χρώματα υδατικής διασποράς, ακρυλικής, στυρενιοακρυλικής ή πολυβινυλικής βάσεως εσωτερικών επιφανειών με χρήση χρωμάτων, ακρυλικής στυρενιοακρυλικής- ακρυλικής ή πολυβινυλικής βάσεως	ΝΑΟΙΚ Α\ 77.80.01	51	ΟΙΚ 7785.1 100%	m2	1.000,00	9,00	9.000,00	
53	Χάραξη και χρωματισμός διαγραμμίσεων (γραμμογράφηση) οιασδήποτε απόχρωσης υφιστάμενων γηπέδων	ΝΑΟΙΚ ΣΧΕΤ Α\ 77.81.03	52	ΟΙΚ 7785.1 100%	μμ	1.500,00	1,10	1.650,00	
54	Χρωματισμοί επιφανειών γυψοσανίδων με χρώμα υδατικής διασποράς ακρυλικής ή βινυλικής ή στυρενιο-ακρυλικής βάσεως νερού, με σπατουλάρισμα της γυψοσανίδας	ΝΑΟΙΚ Α\ 77.84.02	53	ΟΙΚ 7786.1 100%	m2	16,00	12,40	198,40	
55	Αντιπυρική επεξεργασία ξύλινων, σιδηρών, επιχρισμένων επιφανειών	ΝΑΟΙΚ ΣΧΕΤ Α\ 77.94.01	54	ΟΙΚ 7744 100%	m2	30,00	22,50	675,00	
56	Πλήρης προμήθεια και αντικατάσταση εξωτερικού τεντόπανου ηλιοπροστασίας όψης σε υφιστάμενο σκελετό	ΝΑΟΙΚ ΣΧΕΤ Α\ 78.21.01	55	ΟΙΚ 7809 100%	m2	90,00	17,00	1.530,00	
57	Πλήρης εργασία μόνωσης δώματος με στεγανωτική στρώση από απλό ασφαλτόπανο	ΝΑΟΙΚ ΣΧΕΤ Α\ 79.09.01	56	ΟΙΚ 7912 100%	m2	350,00	14,00	4.900,00	
ΣΥΝΟΛΟ 1. Ζ									30.363,40
ΣΥΝΟΛΟ ΟΙΚΟΔΟΜΙΚΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ									166.679,70
ΗΛΕΚΤΡΟΜΗΧΑΝΟΛΟΓΙΚΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ									
ΟΜΑΔΑ Δ ΟΙΚ	ΔΙΚΤΥΑ (ΥΔΡΑΥΛΙΚΑ, ΗΛΕΚΤΡΙΚΑ)								
Δ1. ΗΛΕΚΤΡΙΚΑ - ΙΣΧΥΡΑ ΡΕΥΜΑΤΑ									
58	Αντιηλεκτροπληξιακό ρελέ 4x63A	NET62.10.3 5.08ΣΧ1	58	ΗΛΜ55 100%	τεμ	1,00	88,50	88,50	
59	Αντιηλεκτροπληξιακό ρελέ 4x40A	NET62.10.3 5.08ΣΧ2	59	ΗΛΜ55 100%	τεμ	1,00	54,00	54,00	
60	Φωτιστικό σώμα φθορισμού 2x36Watt	ΑΤΗΕ Ν8981.1	60	ΗΛΜ59 100%	τεμ	14,00	95,00	1.330,00	
61	Φωτιστικό στεγανό τύπου караβοχελώνα	ΗΛΜ 8973 ΣΧ	61	ΗΛΜ 59	τεμ	5,00	40,59	202,95	
62	Λάμπες φθορισμού μικρές 0,6μ των 36Watt	ΑΤΗΕ 8981.1 ΣΧ1	62	ΗΛΜ 59	τεμ	18,00	1,73	31,14	
63	Λάμπες φθορισμού μεγάλες των 1,2μ των 36Watt	ΑΤΗΕ 8981.1 ΣΧ2	63	ΗΛΜ 59	τεμ	10,00	1,76	17,60	

Α/Α	Είδος Εργασιών	Κωδικός Αρθρου	ΑΤ	Κωδικός Αναθεώρησης	Μον. Μετρ.	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας	Δαπάνη (Ευρώ)	
								Μερική	Ολική
64	Προβολέας led 29000lm	NET 60.10.40.07 ΣΧ1	64	ΗΛΜ103	τεμ	15,00	840,00	12.600,00	
65	Τρίγωνο γείωσης	ΗΛΜ 60.20.40.21 ΣΧ	65	ΗΛΜ45 100%	τεμ	1,00	400,00	400,00	
66	Κατασκευή φρεατίου 0,50x0,50 cm	ΗΛΜ 60.20.40.31 ΣΧ1	66	ΟΔΟ2548	τεμ	4,00	160,00	640,00	
67	Κατασκευή φρεατίου 0,40x0,40	ΗΛΜ 60.20.40.31 ΣΧ2	67	ΟΔΟ2548	τεμ	3,00	100,00	300,00	
68	Σωλήνες προστασίας υπογείων καλωδίων από πολυαιθυλένιο (HDPE), διαμέτρου DN110	ΗΛΜ 60.20.40.12 ΣΧ	68	ΗΛΜ-5	m	100,00	10,00	1.000,00	
69	Καλώδιο τύπου NYM διπολικό διατομής 3x1,5mm 2 χάλκινων αγωγών του 1 m	NET 62.10.41.01	69	ΗΛΜ-46	m	200,00	2,30	460,00	
70	Εγκατάσταση φωτοκυττάρου στις ντουζιέρες για έλεγχο κατανάλωσης με όλα τα απαραίτητα μικροϋλικά που απαιτούνται για τη θέση σε λειτουργία και κατάθεση σχετικού πιστοποιητικού	ΗΛΜ 627N.2.2. ΣΧ	70	ΗΛΜ 103	τεμ	26,00	170,00	4.420,00	
71	Φωτιστικό ασφαλείας με ενσωματωμένους συσσωρευτές	NET 65.80.11 ΣΧ	71	ΗΛΜ59 100%	τεμ	2,00	45,00	90,00	
72	Χαλύβδινος ιστός οδοφωτισμού 9μ και αποξήλωση παλαιού.	NET- 60.10.01.02 ΣΧ	72	ΗΛΜ 101	τεμ	2,00	1.400,00	2.800,00	
73	Ανακαίνιση βαφής χαλύβδινων ιστών φωτισμού	NET62.10.1 5ΣΧ	73	ΟΙΚ 7791	τεμ	15,00	67,00	1.005,00	
ΣΥΝΟΛΟ 2. Δ1									25.439,19

Δ2. ΥΔΡΕΥΣΗ									
74	Πλήρης προμήθεια, αποξήλωση και αντικατάσταση υδρορροής κυκλικής Φ100 6Atm PVC	ΑΤΗΕ 8063 ΣΧ	74	ΗΛΜ8 100%	m	80,00	15,00	1.200,00	
75	Πλήρης προμήθεια, αποξήλωση και αντικατάσταση υδρορροής ανοικτής ημικυκλικής από γαλβανισμένη λαμαρίνα	ΑΤΗΕ 8062.1 ΣΧ	75	ΗΛΜ8 100%	m	160,00	25,00	4.000,00	
76	Εξαρτήματα wc:Μπαταρίες ντους πλήρεις	ΑΤΗΕ 8141.2.2 ΣΧ1	76	ΗΛΜ13	τεμ	20,00	70,00	1.400,00	
77	Πυροσβεστική φωλέα πλήρης (απλό υδροδοτικό δίκτυο)	ΗΛΜ NET- 66.30 ΣΧ	77	ΗΛΜ52 100%	τεμ	4,00	40,00	160,00	
78	Πλαστικός σωλήνας ύδρευσης δικτυωμένου πολυαιθυλενίου Φ32mm του 1 m	ΥΔΡ 12.14.01.09	78	ΥΔΡ-6621.2	m	250,00	15,10	3.775,00	

Α/Α	Είδος Εργασιών	Κωδικός Αρθρου	ΑΤ	Κωδικός Αναθεώρησης	Μον. Μετρ.	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας	Δαπάνη (Ευρώ)		
								Μερική	Ολική	
79	Διάστρωση και εγκιβωτισμός σωλήνων με άμμο λατομείου (40cm x 45cm)	ΥΔΡ 5.07	79	ΥΔΡ 6069 100%	m3	40,00	11,30	452,00		
ΣΥΝΟΛΟ 2. Δ2									10.987,00	
ΣΥΝΟΛΟ Η/Μ ΕΡΓΑΣΙΕΣ									36.426,19	
ΣΥΝΟΛΟ ΠΡΟ ΦΠΑ									203.105,89	
Άθροισμα προ ΦΠΑ									203.105,89	
Προστίθεται ΓΕ & ΟΕ									18,00%	36.559,06
Άθροισμα μετά ΓΕ & ΟΕ										239.664,95
Απρόβλεπτα									15,00 %	35.949,74
Άθροισμα μετά απροβλέπτων										275.614,69
Αναθεώρηση										4.065,95
ΑΘΡΟΙΣΜΑ ΣΥΝΟΛΟΥ 1										279.680,64
ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ 3	ΑΠΟΛΟΓΙΣΤΙΚΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ									
ΟΜΑΔΑ 3.1	ΑΠΟΛΟΓΙΣΤΙΚΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ (ΧΩΡΙΣ ΕΚΠΤΩΣΗ)									
80	Πλήρης διαδικασία εκοσσης αδειοδοτήσεων, πάσης φύσεως εγκρίσεων, ελέγχων και λοιπών πιστοποιήσεων από αρμόδιους φορείς βάσει ισχύουσας νομοθεσίας, όπου και όπως απαιτείται, μετά της κατάθεσης πλήρους σειράς εγκεκριμένων σχεδίων σε φυσικό και ηλεκτρονικό αρχείο στην Υπηρεσία (κατ' αποκοπήν)		80		ΚΑ	1,00	6.500,00	6.500,00		
81	Έλεγχος των ΗΜ εγκαταστάσεων και γειώσεων και κατάθεση σχετικών πιστοποιητικών (κατ' αποκοπήν)		81		ΚΑ	1,00	1.700,00	1.700,00		
82	Πλήρης διαδικασία σύμβασης με εγκεκριμένο σύστημα εναλλακτικής διαχείρισης ΑΕΚΚ και εργασιών εναλλακτικής διαχείρισης αποβλήτων (κατ' αποκοπήν)		82		ΚΑ	1,00	6.000,00	6.000,00		
ΣΥΝΟΛΟ 3.1									14.200,00	
ΟΜΑΔΑ 3.2	ΑΠΟΛΟΓΙΣΤΙΚΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ (ΜΕ ΕΚΠΤΩΣΗ ΣΤΟ ΓΕ&ΟΕ)									
83	Προμήθεια και τοποθέτηση εν πλήρη και κανονική λειτουργία σύστημα εξαερισμού με όλα τα στόμια, τους αγωγούς, το μηχανισμό, τα υλικά στερέωσης αυτών με τις απαραίτητες εγγυήσεις, πιστοποιητικά λειτουργίας σύμφωνα με την κείμενη νομοθεσία (κατ' αποκοπήν)		83		ΚΑ	1,00	6.100,00	6.100,00		

Α/Α	Είδος Εργασιών	Κωδικός Αρθρου	ΑΤ	Κωδικός Αναθεώρησης	Μον. Μετρ.	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας	Δαπάνη (Ευρώ)	
								Μερική	Ολική
84	Προμήθεια,αποξήλωση και αντικατάσταση τριών (3) ντουσιερών, με όλες τις απαραίτητες εξωτερικές σωληνώσεις, στηρίξεις και συνδέσεις (κατ' αποκοπήν)		84		ΚΑ	1,00	1.100,00	1.100,00	
85	Εργασίες οικοδομικών, ηλεκτρομηχανολογικών και λοιπών εργασιών συντήρησης και επισκευών (κατ' αποκοπήν)		85		ΚΑ	1,00	21.500,00	21.500,00	
	ΣΥΝΟΛΟ 3.2								28.700,00
	ΑΘΡΟΙΣΜΑ ΣΥΝΟΛΟΥ 2								42.900,00
	Άθροισμα χωρίς ΦΠΑ								322.580,64
	ΦΠΑ							24,00%	77.419,36
	ΑΘΡΟΙΣΜΑ ΓΕΝΙΚΟΥ ΣΥΝΟΛΟΥ								400.000,00

ΟΙ ΣΥΝΤΑΚΤΕΣ
ΧΑΛΑΝΔΡΙ .../.../ 2016
Για τις οικοδομικές εργασίες

ΕΛΕΧΘΗΚΕ
.../.../2016
Η ΠΡΟΙΣΤΑΜΕΝΗ ΜΕΛΕΤΩΝ

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ
.../.../2016
Η ΠΡΟΙΣΤΑΜΕΝΗ Δ/ΝΣΗΣ Τ.Υ.

Μ. ΜΠΙΡΗ
Αρχιτέκτων Μηχανικός

Ε. ΧΡΥΣΟΧΟΙΔΗ
Αρχιτέκτων Μηχανικός

ΑΙΚ. ΝΟΤΑ
Τοπογράφος Μηχανικός

Για τα Ηλεκτρομηχανολογικά

Ε. ΣΑΛΛΑΣ
Ηλεκτρολόγος Μηχανικός