ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΗ ΥΔΡΕΥΣΗΣ ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ ΧΑΝΙΩΝ

ΕΡΓΟ: **ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΚΑΙ ΔΙΑΣΥΝΔΕΣΗ ΥΠΑΡΧΟΝΤΟΣ ΙΣΟΓΕΙΟΥ ΚΤΙΡΙΟΥ ΤΗΣ ΕΕΛ ΧΑΝΙΩΝ**

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΜΕΛΕΤΗΣ

EMMANOUIL KASAPAKIS

Digitally signed by EMMANOUIL KASAPAKIS
Date: 2021.07.28 09:27:46 +03'00'

ΧΑΝΙΑ, ΙΟΥΛΙΟΣ 2021

ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΗ ΥΔΡΕΥΣΗΣ ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ ΧΑΝΙΩΝ
(Δ.Ε.Υ.Α.Χ.)

ΕΡΓΟ : ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΚΑΙ ΔΙΑΣΥΝΔΕΣΗ ΥΠΑΡΧΟΝΤΟΣ ΙΣΟΓΕΙΟΥ ΚΤΙΡΙΟΥ ΤΗΣ ΕΕΛ ΧΑΝΙΩΝ

CPV : 45000000-7

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΜΕΛΕΤΗΣ

Α/Α	Είδος Εργασιών	Κωδικός Άρθρου	Α.Τ.	Κωδικός Αναθεώρησης	Μονάδα Μέτρησης	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας (Ευρώ)	Δαπάνες (Ευρώ) Μερική Δαπάνη	Δαπάνες (Ευρώ) Ολική Δαπάνη
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	ΜΕΡΟΣ 1								
	ΟΜΑΔΑ Α : ΧΩΜΑΤΟΥΡΓΙΚΑ-ΚΑΘΑΙΡΕΣΕΙΣ								
1	Καθαίρεση επιχρισμάτων	ΟΙΚ 22.23	1	ΟΙΚ-2252	m2	100,00	5,60	560,00	
2	Καθαίρεση στοιχείων κατασκευών από οπλισμένο σκυρόδεμα με χρήση κρουστικού εξοπλισμού μειωμένης απόδοσης	ΟΙΚ 22.15.02	2	ΟΙΚ-2226	m3	10,00	170,00	1.700,00	
3	Φορτοεκφόρτωση με τα χέρια	ΟΙΚ 10.01.01	3	ΟΙΚ-1101	ton	20,00	13,50	270,00	
4	Μεταφορές με αυτοκίνητο δια μέσου οδών καλής βατότητας	ΟΙΚ 10.07.01	4	ΟΙΚ-1136	ton.km	1.000,00	0,35	350,00	
5	Ικριώματα σιδηρά σωληνωτά	ΟΙΚ 23.03	5	ΟΙΚ-2303	m2	220,00	5,60	1.232,00	
6	Εκσκαφή θεμελίων & τάφρων με χρήση μηχανικών μέσων σε εδάφοι γαιώδη-ημιβραχώδη	ΟΙΚ 20.05.01	6	ΟΙΚ-2124	m3	10,00	6,21	62,10	
7	Καθαιρέσεις πλινθοδομών	ΟΙΚ 22.04	7	ΟΙΚ-2222	m3	20,00	15,70	314,00	
8	Καθαιρέσεις πλακωστρώσεων δαπέδων	ΟΙΚ 22.20.01	8	ΟΙΚ-2236	m2	150,00	7,90	1.185,00	
9	Καθαιρέσεις επιστρώσεων τοίχων	ΟΙΚ 22.21.01	9	ΟΙΚ-2238	m2	50,00	4,50	225,00	
10	Καθαίρεση Επικεραμώσεων	ΟΙΚ 22.22.02	10	ΟΙΚ-2241	m2	200,00	9,00	1.800,00	
11	Αποξήλωση Σιδηρών Κουφωμάτων	ΟΙΚ 22.45	11	ΟΙΚ-2275	m2	20,00	16,80	336,00	
12	Εκσκαφή τάφρου όδευσης η-μ δικτύων, επανεπίχωση με άμμο και προϊόντα εκσκαφής, απομάκρυνση υπολοίπων πλάτους έως 0,80 μ. βάθους έως 0,80 μ.	ΝΕΟ ΑΡΘΡΟ 1	12	20% ΟΙΚ 2123 60% ΟΙΚ 2124 20% ΟΙΚ 2171	μ.μ.	50,00	11,51	575,50	
	ΣΥΝΟΛΟ ΟΜΑΔΑ Α : ΧΩΜΑΤΟΥΡΓΙΚΑ-ΚΑΘΑΙΡΕΣΕΙΣ							**8.609,60**	**8.609,60**
	ΟΜΑΔΑ Β : ΣΚΥΡΟΔΕΜΑΤΑ - ΧΑΛΙΚΟΔΕΜΑΤΑ - ΓΑΡΜΠΙΛΟΔΕΜΑΤΑ - ΛΙΘΟΔΕΜΑΤΑ - ΚΟΝΙΑΜΑΤΑ								
13	Εφαρμογή υδροβολής υψηλής πιέσεως επί επιφανειών σκυροδέματος	ΥΔΡ 10.17	13	ΥΔΡ 6370	m2	100,00	3,60	360,00	
14	Εφαρμογή αναστολέων διάβρωσης οπλισμού σε στοιχεία οπλισμένου σκυροδέματος με επάλειψη επί της επιφανείας	ΥΔΡ 10.20	14	ΥΔΡ 6320.3	m2	100,00	14,40	1.440,00	
15	Γαλβανική προστασία χάλυβα στο οπλισμένο σκυρόδεμα κτιρίων υπο ανακατασκευή.	ΝΕΟ ΑΡΘΡΟ 2	15	ΥΔΡ 6320.30	Τεμ	80,00	120,00	9.600,00	
16	Εκτοξευόμενο σκυρόδεμα σε υπαίθρια έργα	ΥΣΦ 4.20.01	16	ΥΔΡ 7017.8	m^3	10,00	118,00	1.180,00	
17	Αγκυρώσεις νέων ράβδων οπλισμού εντός υφισταμένων στοιχείων από οπλισμένο σκυρόδεμα - Βλήτρα από ράβδους Φ10 mm	ΟΔΟ Β-92.1	17	ΥΔΡ 7025	τεμ.	50,00	5,80	290,00	
18	Συρματόπλεγμα εκτοξευομένου σκυροδέματος	ΥΣΦ 4.23	18	ΥΔΡ 7018	kg	120,00	2,20	264,00	
19	Προμήθεια και προσθήκη προσμίκτων και προσθέτων στο σκυρόδεμα-Στεγανοποιητικά μάζας σκυροδέματος (πρόσμικτα μείωσης υδατοπερατότητας) κατά ΕΛΟΤ ΕΝ 934-2	ΥΔΡ 9.23.04	19	ΥΔΡ 6320.1	kg	120,00	0,52	62,40	
20	Προμήθεια, μεταφορά επί τόπου, διάστρωση και συμπύκνωση σκυροδέματος με χρήση αντλίας ή πυργογερανού. Για κατασκευές από σκυρόδεμα C30/37.	ΟΙΚ 32.01.07	20	ΟΙΚ 3216	m3	10,00	112,00	1.120,00	
21	Προσαύξηση τιμής σκυροδέματος οποιασδήποτε κατηγορίας, όταν το σύνολο της χρησιμοποιούμενης ποσότητας δεν υπερβαίνει τα 30,00 m3. Για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C30/37	ΝΕΟ ΑΡΘΡΟ 3	21	ΟΙΚ 3223.Α.7	m3	10	22,50	225,00	
22	Ξυλότυποι συνήθων χυτών κατασκευών	ΟΙΚ 38.03	22	ΟΙΚ 3816	m2	8	15,70	125,60	
23	Χαλύβδινοι οπλισμοί κατηγορίας B500C (S500s)	ΟΙΚ 38.20.02	23	ΟΙΚ 3873	kg	2000	1,07	2.140,00	
	ΣΥΝΟΛΟ ΟΜΑΔΑ Β : ΣΚΥΡΟΔΕΜΑΤΑ - ΧΑΛΙΚΟΔΕΜΑΤΑ - ΓΑΡΜΠΙΛΟΔΕΜΑΤΑ - ΛΙΘΟΔΕΜΑΤΑ - ΚΟΝΙΑΜΑΤΑ							**16.807,00**	**16.807,00**
	ΟΜΑΔΑ Γ : ΤΟΙΧΟΔΟΜΕΣ - ΤΟΙΧΟΠΕΤΑΣΜΑΤΑ - ΕΠΙΧΡΙΣΜΑΤΑ								
24	Οπτοπλινθοδομές	ΟΙΚ 46.01.02	24	ΟΙΚ-4622.1	m2	50,00	19,50	975,00	
25	Επιχρίσματα τριπτά (πεταχτά) επί τοίχων	ΟΙΚ 71.36	25	ΟΙΚ 7136	m2	400,00	8,40	3.360,00	
26	Μεταλλικός σκελετός τοιχοπετάσματος	ΟΙΚ 61.31	26	ΟΙΚ 6118	kg	1500,00	2,80	4.200,00	
27	Γυψοσανίδες κοινές, επίπεδες, πάχους 12,5 mm	ΟΙΚ 78.05.01	27	ΟΙΚ 7809	m2	100,00	13,00	1.300,00	
28	Μεταλλικός σκελετός ψευδοροφής	ΟΙΚ 61.30	28	ΟΙΚ 6118	kg	2500,00	3,10	7.750,00	
29	Ψευδοροφή από πλάκες ορυκτών ινών	ΟΙΚ 78.30.01	29	ΟΙΚ 7809	m2	180,00	25,90	4.662,00	
	ΣΥΝΟΛΟ ΟΜΑΔΑ Γ : ΤΟΙΧΟΔΟΜΕΣ - ΤΟΙΧΟΠΕΤΑΣΜΑΤΑ - ΕΠΙΧΡΙΣΜΑΤΑ							**22.247,00**	**22.247,00**
Α/Α	Είδος Εργασιών	Κωδικός Άρθρου	Α.Τ.	Κωδικός Αναθεώρησης	Μονάδα Μέτρησης	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας (Ευρώ)	Δαπάνες (Ευρώ) Μερική Δαπάνη	Δαπάνες (Ευρώ) Ολική Δαπάνη

	ΟΜΑΔΑ Δ : ΗΛΕΚΤΡΟΜΗΧΑΝΟΛΟΓΙΚΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ								
30	Καθαρισμός, έλεγχος λειτουργικότητας και καθαιρέσεις υφιστάμενου δικτύου ύδρευσης	ΝΕΟ ΑΡΘΡΟ 4	30	ΗΛΜ 5	ΤΕΜ	1,00	1.109,46	1.109,46	
31	Αποξήλωση υφιστάμενης υδραυλικής εγκατάστασης λουτρού ή κουζίνας	ΝΕΟ ΑΡΘΡΟ 5	31	ΗΛΜ 41	ΤΕΜ	2,00	293,68	587,36	
32	Σωληνώσεις θερμού - ψυχρού νερού ντουζ, ή νιπτήρα, ή νεροχύτη κουζίνας, ή πλυντηρίου	ΝΕΟ ΑΡΘΡΟ 6	32	ΗΛΜ 5	ΤΕΜ	3,00	159,13	477,39	
33	Σωληνώσεις ψυχρού νερού λεκάνης ή κρουνού εκροής	ΝΕΟ ΑΡΘΡΟ 7	33	ΗΛΜ 5	ΤΕΜ	1,00	89,58	89,58	
34	Κρουνός εκροής(βρύση) ορειχάλκινος επιχρωμιωμένος με περιστρεφόμενο ρουξούνι διαμέτρου Φ 1/2 ins	ΝΕΟ ΑΡΘΡΟ 8	34	ΗΛΜ 11	ΤΕΜ	1,00	27,36	27,36	
35	Αναμικτήρας (μπαταρία) θερμού - ψυχρού ύδατος, ορειχάλκινος, επιχρωμιωμένος Τοποθετημένος σε νιπτήρα διαμέτρου Φ 1/2 ins	ΝΕΟ ΑΡΘΡΟ 9	35	ΗΛΜ 13	ΤΕΜ	1,00	60,63	60,63	
36	Αναμικτήρας (μπαταρία) θερμού - ψυχρού ύδατος, ορειχάλκινος, επιχρωμιωμένος Νεροχύτη διαμέτρου Φ 1/2 ins	ΝΕΟ ΑΡΘΡΟ 10	36	ΗΛΜ 13	ΤΕΜ	1,00	70,31	70,31	
37	Ηλεκτρικός ταχυθερμοσίφωνας ροής λουτρού 1ph, 6.6 Kw	ΝΕΟ ΑΡΘΡΟ 11	37	ΗΛΜ 34	ΤΕΜ	1,00	409,42	409,42	
38	Βάνα ορειχ.επινικελ.σφαιρ. βαρέως τύπου διαμ. 1/2"	ΝΕΟ ΑΡΘΡΟ 12	38	ΗΛΜ 12	ΤΕΜ	2,00	12,55	25,10	
39	Βάνα ορειχ.επινικελ.σφαιρ. βαρέως τύπου διαμ. 1"	ΝΕΟ ΑΡΘΡΟ 13	39	ΗΛΜ 12	ΤΕΜ	4,00	16,95	67,80	
40	Σωλήνας πολυστρωματικός μέγιστη πίεσης στους 95C 10bar Εξωτερικής διαμέτρου Φ20	ΝΕΟ ΑΡΘΡΟ 14	40	ΗΛΜ 7	m	25,00	6,54	163,50	
41	Θερμική μόνωση σωλήνων με αφρώδες πλαστικό υλικό κυψελοειδούς κυτταρικής δομής και κατάλληλη προστασία διαμ. μέχρι και 1 1/4 ins	ΝΕΟ ΑΡΘΡΟ 15	41	ΗΛΜ 40	m	5,00	14,53	72,65	
42	Διάνοιξη οπής επί σκυροδέματος και επανεπισκευή της	ΝΕΟ ΑΡΘΡΟ 16	42	ΟΙΚ2272Α	ΤΕΜ	9,00	45,70	411,30	
43	Καθαρισμός, έλεγχος λειτουργικότητας και καθαιρέσεις υφιστάμενου δικτύου αποχέτευσης	ΝΕΟ ΑΡΘΡΟ 17	43	ΗΛΜ 41	ΤΕΜ	1,00	361,04	361,04	
44	Αποξήλωση υφιστάμενης εγκατάστασης αποχέτευσης λουτρού ή κουζίνας	ΝΕΟ ΑΡΘΡΟ 18	44	ΗΛΜ 41	ΤΕΜ	2,00	220,26	440,52	
45	Φρεάτιο επισκέψεως δικτύου αποχετεύσεως βάθους από 0,50-1,00 m 50 X 50cm	ΝΕΟ ΑΡΘΡΟ 19	45	ΗΛΜ 10	ΤΕΜ	3,00	208,51	625,53	
46	Χυτοσιδηρά καλύμματα φρεατίων, σχάρες υπονόμων, σίφωνες φρεατίων υδροσυλλογής και κάθε χυτοσιδηρό αντικείμενο, πλήν βαθμίδων, πλήρως τοποθετημένα	ΝΕΟ ΑΡΘΡΟ 20	46	ΥΔΡ 6752	kg	116,00	2,01	233,16	
47	Σωληνώσεις αποχετεύσεως WC από πλαστική σωλήνα πλήρεις	ΝΕΟ ΑΡΘΡΟ 21	47	ΗΛΜ 3	ΤΕΜ	1,00	266,49	266,49	
48	Σωληνώσεις αποχετεύσεως νεροχύτη ή νιπτήρα από πλαστική σωλήνα πλήρεις	ΝΕΟ ΑΡΘΡΟ 22	48	ΗΛΜ 3	ΤΕΜ	1,00	142,42	142,42	
49	Σωλήνας PVC για υπόγεια μεταφορά ομβρίων ή λυμάτων διαμέτρου 110mm	ΝΕΟ ΑΡΘΡΟ 23	49	ΗΛΜ 8	m	5,00	20,07	100,35	
50	Σωλήνας PVC 6 atm Φ 100 mm	ΝΕΟ ΑΡΘΡΟ 24	50	ΗΛΜ 8	m	5,00	23,72	118,60	
51	Σωλήνας PVC 6 atm Φ 32 mm	ΝΕΟ ΑΡΘΡΟ 25	51	ΗΛΜ 8	m	25,00	7,33	183,25	
52	Διάταξη καθαρισμού δικτύου αποχ. με τάπα έως Φ 140 mm	ΝΕΟ ΑΡΘΡΟ 26	52	ΗΛΜ 11	ΤΕΜ	1,00	18,99	18,99	
53	Πλαστ κεφαλή σωλήνα αερισμού έως Φ 125 mm	ΝΕΟ ΑΡΘΡΟ 27	53	ΗΛΜ 8	ΤΕΜ	1,00	6,27	6,27	
54	Καθαρισμός, καθαιρέσεις και μετακίνηση υφιστάμενου δικτύου ομβρίων	ΝΕΟ ΑΡΘΡΟ 28	54	ΗΛΜ 41	ΤΕΜ	1,00	293,68	293,68	
55	Σωλήνας PVC για υπόγεια μεταφορά ομβρίων ή λυμάτων διαμέτρου 125mm	ΝΕΟ ΑΡΘΡΟ 29	55	ΗΛΜ 8	m	10,00	23,11	231,10	
56	Φρεάτιο επισκέψεως δικτύου αποχετεύσεως βάθους από 0,50-1,00 m 60 X 50cm	ΝΕΟ ΑΡΘΡΟ 30	56	ΗΛΜ 10	ΤΕΜ	1,00	231,42	231,42	
57	Σιδηραί εσχάραι-λασπιστήρες γαλβανισμένοι	ΝΕΟ ΑΡΘΡΟ 31	57	ΟΙΚ 6122	kg	30,00	6,02	180,60	
58	Αποξήλωση υφιστάμενης εγκατάστασης ειδών υγιεινής	ΝΕΟ ΑΡΘΡΟ 32	58	ΗΛΜ 41	ΤΕΜ	10,00	36,71	367,10	
59	Λεκάνη αποχωρητηρίου από πορσελάνη χαμηλής πιέσεως	ΝΕΟ ΑΡΘΡΟ 33	59	ΗΛΜ 14	ΤΕΜ	1,00	133,71	133,71	
60	Χαρτοθήκη πλήρης Πορσελάνης διαστάσεων 15 X 15 cm	ΝΕΟ ΑΡΘΡΟ 34	60	ΗΛΜ 14	ΤΕΜ	1,00	17,05	17,05	
61	Νιπτήρας πορσελάνης 60x40 ένθετος	ΝΕΟ ΑΡΘΡΟ 35	61	ΗΛΜ 17	ΤΕΜ	1,00	167,43	167,43	
62	Καθρέπτης 5 mm μπιζ. 40 X 55 cm	ΝΕΟ ΑΡΘΡΟ 36	62	ΗΛΜ 13	ΤΕΜ	1,00	41,62	41,62	
63	Εταζέρα νιπτήρα πλήρης Πορσελάνης μήκους 0,60 cm	ΝΕΟ ΑΡΘΡΟ 37	63	ΗΛΜ 13	ΤΕΜ	1,00	21,05	21,05	
64	Σαπωνοθήκη πορσελάνης πλήρης διαστάσεων 15 X 15 cm χωρίς χειρολαβή	ΝΕΟ ΑΡΘΡΟ 38	64	ΗΛΜ 13	ΤΕΜ	1,00	15,06	15,06	
65	Αγγιστρο (γάντζος) αναρτήσεως, από πορσελάνη διπλό	ΝΕΟ ΑΡΘΡΟ 39	65	ΗΛΜ 13	ΤΕΜ	1,00	13,26	13,26	
66	Νεροχύτης ανοξ. 2 σκαφ 1,20m	ΝΕΟ ΑΡΘΡΟ 40	66	ΗΛΜ 11	ΤΕΜ	1,00	125,96	125,96	
67	Σιφώνι νεροχύτου από πολυαιθυλένιο δύο σκαφών	ΝΕΟ ΑΡΘΡΟ 41	67	ΗΛΜ 17	ΤΕΜ	1,00	50,05	50,05	
68	Βουρτσάκι καθαρισμού λεκάνης WC, με το δοχείο (πιγκάλ) πλήρες	ΝΕΟ ΑΡΘΡΟ 42	68	ΗΛΜ 13	ΤΕΜ	1,00	34,06	34,06	
69	Κάδος απορριμμάτων WC με πενταλ 8 lt, μεταλλικό πλήρες	ΝΕΟ ΑΡΘΡΟ 43	69	ΗΛΜ 13	ΤΕΜ	1,00	25,99	25,99	
70	Αποξήλωση - απόκρυψη υφιστάμενης εγκατάστασης θερμαντικών σωμάτων	ΝΕΟ ΑΡΘΡΟ 44	70	ΗΛΜ 41	ΤΕΜ	10,00	29,37	293,70	
71	Αποξήλωση, μετατόπιση και επανασύνδεση σε πλήρη λειτουργία εγκατάστασης κλιματισμού	ΝΕΟ ΑΡΘΡΟ 45	71	ΗΛΜ 41	ΤΕΜ	1,00	881,04	881,04	

Α/Α	Είδος Εργασιών	Κωδικός Άρθρου	Α.Τ.	Κωδικός Αναθεώρησης	Μονάδα Μέτρησης	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας (Ευρώ)	Δαπάνες (Ευρώ)	
								Μερική Δαπάνη	Ολική Δαπάνη
72	Αντλία θερμότητος διαρούμενη, τύπου inverter A+ (θέρμανση)/ A++ (ψύξη) ονομαστικής απόδοσης 2.5Kw	ΝΕΟ ΑΡΘΡΟ 46	72	ΗΛΜ 33	ΤΕΜ	5,00	593,62	2.968,10	

73	Αντλία θερμότητος διαρούμενη, τύπου inverter A+ (θέρμανση)/ A++ (ψύξη) ονομαστικής απόδοσης 4.0Kw	ΝΕΟ ΑΡΘΡΟ 47	73	ΗΛΜ 33	ΤΕΜ	1,00	789,12	789,12	
74	Αντλία θερμότητος διαρούμενη, τύπου inverter A+ (θέρμανση)/ A++ (ψύξη) ονομαστικής απόδοσης 7.0Kw	ΝΕΟ ΑΡΘΡΟ 48	74	ΗΛΜ 33	ΤΕΜ	1,00	1.007,62	1.007,62	
75	Αερόθερμο λουτρού επίτοιχης τοποθέτησης 1-2 Kw	ΝΕΟ ΑΡΘΡΟ 49	75	ΗΛΜ 39	ΤΕΜ	1,00	284,52	284,52	
76	Σύστημα κεραιών RADIO-TV πλήρης	ΝΕΟ ΑΡΘΡΟ 50	76	ΗΛΜ 62	ΤΕΜ	1,00	201,78	201,78	
77	Ενισχυτής σήματος RADIO-TV	ΝΕΟ ΑΡΘΡΟ 51	77	ΗΛΜ 61	ΤΕΜ	1,00	208,65	208,65	
78	Κυτίο διακλαδώσεως Πλαστικό Φ 100 Χ 100mm	ΝΕΟ ΑΡΘΡΟ 52	78	ΗΛΜ 41	ΤΕΜ	11,00	5,44	59,84	
79	Κεραιοδότης τύπου Legrand 83141	ΝΕΟ ΑΡΘΡΟ 53	79	ΗΛΜ 62	ΤΕΜ	5,00	14,21	71,05	
80	Διακλαδωτήρας μεταλλικός σήματος τηλεόρασης 1 είσοδο σε 6 ή 8 εξόδους	ΝΕΟ ΑΡΘΡΟ 54	80	ΗΛΜ 62	ΤΕΜ	1,00	27,96	27,96	
81	Καλώδιο ομοαξωνικό	ΝΕΟ ΑΡΘΡΟ 55	81	ΗΛΜ 61	m	50,00	4,99	249,50	
82	Πλαστικός επίτοιχος κατανεμητής, στεγανός 20 ζευγών	ΝΕΟ ΑΡΘΡΟ 56	82	ΗΛΜ 61	ΤΕΜ	1,00	76,61	76,61	
83	Καλώδιο τηλ/data 10 ζευγων	ΝΕΟ ΑΡΘΡΟ 57	83	ΗΛΜ 48	m	10,00	12,67	126,70	
84	Rack 19" Κατανεμητής DATA 9U επίτοιχο	ΝΕΟ ΑΡΘΡΟ 58	84	ΗΛΜ 61	ΤΕΜ	1,00	316,97	316,97	
85	Switch 48G-POE	ΝΕΟ ΑΡΘΡΟ 59	85	ΗΛΜ 61	ΤΕΜ	1,00	650,92	650,92	
86	Μικτονομητής καλωδίων (Patch panel) UTP Cat 6 24 θυρών	ΝΕΟ ΑΡΘΡΟ 60	86	ΗΛΜ 61	ΤΕΜ	1,00	131,21	131,21	
87	Πρίζα cat6 απλή τηλεφώνου-Η/Υ	ΝΕΟ ΑΡΘΡΟ 61	87	ΗΛΜ 48	τεμ.	14,00	13,85	193,90	
88	Καλώδιο τηλ.- DATA 4 ζευγών	ΝΕΟ ΑΡΘΡΟ 62	88	ΗΛΜ 48	m	450,00	1,20	540,00	
89	Σωλήνας ηλεκτρικών γραμμών πλαστικός ευθύς 16 mm	ΝΕΟ ΑΡΘΡΟ 63	89	ΗΛΜ 41	m	450,00	2,28	1.026,00	
90	Θέση και σε αποδοτική και δοκιμαστική λειτουργία εξοπλισμου ασθενων (data-tel)	ΝΕΟ ΑΡΘΡΟ 64	90	50% ΥΔΡ 6651.1 30% ΗΛΜ 23 20% ΗΛΜ 22	ΤΕΜ	14,00	7,34	102,76	
91	Κανάλι πλαστικό 30 Χ 20 mm	ΝΕΟ ΑΡΘΡΟ 65	91	ΗΛΜ 41	m	25,00	5,49	137,25	
92	Συσκευή μετάδοσης ασύρματου δικτύου (wi-fi)	ΝΕΟ ΑΡΘΡΟ 66	92	ΗΛΜ 48	ΤΕΜ	1,00	123,36	123,36	
93	Προετοιμασία υφιστάμενων ηλεκτρικών εγκαταστάσεων για έναρξη εργασιών	ΝΕΟ ΑΡΘΡΟ 67	93	ΗΛΜ 52	τεμ Κ.Α.	1,00	185,13	185,13	
94	Αποξήλωση υφιστάμενης ηλεκτρολογικής εγκαταστασης	ΝΕΟ ΑΡΘΡΟ 68	94	ΗΛΜ 41	ΤΕΜ	1,00	440,52	440,52	
95	Φρεάτιο επισκέψεως δικτύου ηλεκτρικών εγκαταστάσεων βάθους έως 0,50m 30 Χ30cm	ΝΕΟ ΑΡΘΡΟ 69	95	ΗΛΜ 10	ΤΕΜ	2,00	72,07	144,14	
96	Σωλήνας PVC 6 atm Φ 75 mm	ΝΕΟ ΑΡΘΡΟ 70	96	ΗΛΜ 8	m	12,00	13,33	159,96	
97	Σωλήνας ηλεκτρικών γραμμών πλαστικός ευθύς 29mm	ΝΕΟ ΑΡΘΡΟ 71	97	ΗΛΜ 41	m	15,00	3,91	58,65	
98	Σωλήνας ηλεκτρικών γραμμών πλαστικός ευθύς 23 mm	ΝΕΟ ΑΡΘΡΟ 72	98	ΗΛΜ 41	m	20,00	3,44	68,80	
99	Σωλήν πλαστική θωρακισμένη στο μπετόν ή σε τοίχο γυψοσανίδας Φ 16	ΝΕΟ ΑΡΘΡΟ 73	99	ΗΛΜ 41	m	10,00	2,78	27,80	
100	Σωλήν πλαστική θωρακισμένη στο μπετόν ή σε τοίχο γυψοσανίδας Φ 23	ΝΕΟ ΑΡΘΡΟ 74	100	ΗΛΜ 41	m	5,00	3,32	16,60	
101	Πλαστικός σωλήνας βαρέως τύπου ενδεικτ.τ.condur Φ 16	ΝΕΟ ΑΡΘΡΟ 75	101	ΗΛΜ 42	m	5,00	8,12	40,60	
102	Κυτίο διακλαδώσεως Πλαστικό Φ 70mm	ΝΕΟ ΑΡΘΡΟ 76	102	ΗΛΜ 41	ΤΕΜ	28,00	3,89	108,92	
103	Κυτίο διακλαδώσεως πλαστ. ή μεταλλ. 4 εξόδων Φ 80mm δια σωλ. Φ 16 ή Φ23 mm	ΝΕΟ ΑΡΘΡΟ 77	103	ΗΛΜ 41	ΤΕΜ	40,00	7,57	302,80	
104	Κυτίο διακλαδώσεως καλωδίων τύπου ΝΥΥ ή ΝΥΜ Διαστάσεων 80 Χ 80 mm γιά αγωγούς διατομής έως 6 mm2 6 εξόδων	ΝΕΟ ΑΡΘΡΟ 78	104	ΗΛΜ 41	ΤΕΜ	4,00	7,94	31,76	
105	Καλώδιο τύπου ΝΥΜ πεπλατυσμένης μορφής (πλακέ) διατομής: 3Χ1,5 mm2	ΝΕΟ ΑΡΘΡΟ 79	105	ΗΛΜ 46	m	40,00	5,07	202,80	
106	Αγωγός τύπου ΝΥΑ Μονόκλωνος διατομής 1,5 mm2	ΝΕΟ ΑΡΘΡΟ 80	106	ΗΛΜ 44	m	450,00	1,28	576,00	
107	Αγωγός τύπου ΝΥΑ Μονόκλωνος διατομής 2,5mm2	ΝΕΟ ΑΡΘΡΟ 81	107	ΗΛΜ 44	m	180,00	1,38	248,40	
108	Καλώδιο τύπου ΝΥΜ Τριπολικό Διατομής 3 Χ 2,5mm2	ΝΕΟ ΑΡΘΡΟ 82	108	ΗΛΜ 46	m	4,00	5,42	21,68	
109	Καλώδιο τύπου ΝΥΥ ορατό ή εντοιχισμένο Τριπολικό διατομής 3 Χ 4 mm2	ΝΕΟ ΑΡΘΡΟ 83	109	ΗΛΜ 47	m	7,00	6,86	48,02	
110	Καλώδιο τύπου ΝΥΥ ορατό ή εντοιχισμένο Πενταπολικό διατομής 5 Χ 6 mm2	ΝΕΟ ΑΡΘΡΟ 84	110	ΗΛΜ 47	m	22,00	11,43	251,46	
111	Ηλεκτρικός πίνακας χωνευτός ή ορατός	ΝΕΟ ΑΡΘΡΟ 85	111	ΗΛΜ 52	m2	0,35	299,35	104,77	
112	Διακόπτης πινάκων ενδεικτικού τύπου 5TE SIEMENS απλός τερταπολικός εντάσεως 40 Α	ΝΕΟ ΑΡΘΡΟ 86	112	ΗΛΜ 55	ΤΕΜ	1,00	26,52	26,52	
113	Διακόπτης πινάκων ενδεικτικού τύπου 5TE SIEMENS απλός τριπολικός εντάσεως 40 Α	ΝΕΟ ΑΡΘΡΟ 87	113	ΗΛΜ 55	ΤΕΜ	1,00	21,64	21,64	
114	Διακόπτης πινάκων ενδεικτικού τύπου 5TE SIEMENS απλός διπολικός εντάσεως 40 Α	ΝΕΟ ΑΡΘΡΟ 88	114	ΗΛΜ 55	ΤΕΜ	2,00	17,36	34,72	
115	Ασφάλεια συντηκτική τύπου NEOZET μονοπολική εντάσεως έως και 50 Α και σπειρώματος Ε 33	ΝΕΟ ΑΡΘΡΟ 89	115	ΗΛΜ 54	ΤΕΜ	6,00	14,58	87,48	
116	Αυτόματος διακόπτης διαρροής τριφασικός έντασης έως 40 Α, 30 mA	ΝΕΟ ΑΡΘΡΟ 90	116	ΗΛΜ 55	ΤΕΜ	1,00	66,88	66,88	
117	Ενδεικτική λυχνία έως 500 V	ΝΕΟ ΑΡΘΡΟ 91	117	ΗΛΜ 52	ΤΕΜ	14,00	7,03	98,42	
Α/Α	**Είδος Εργασιών**	**Κωδικός Άρθρου**	**Α.Τ.**	**Κωδικός Αναθεώρησης**	**Μονάδα Μέτρησης**	**Ποσότητα**	**Τιμή Μονάδας (Ευρώ)**	**Δαπάνες (Ευρώ)**	
								Μερική Δαπάνη	**Ολική Δαπάνη**
118	Ασφαλειοαποζεύκτης ράγας πίνακα μονοφασικός 6α για ασφάλιση ενδεικτικής λυχνίας	ΝΕΟ ΑΡΘΡΟ 92	118	ΗΛΜ 55	ΤΕΜ	14,00	7,35	102,90	
119	Μικροαυτόματος γιά ασφάλιση ηλεκτρικών γραμμών ενδεικτικού τύπου WL-SIEMENS μονοπολικός εντάσεως 10 Α	ΝΕΟ ΑΡΘΡΟ 93	119	ΗΛΜ 55	ΤΕΜ	3,00	12,13	36,39	

120	Μικροαυτόματος γιά ασφάλιση ηλεκτρικών γραμμών ενδεικτικού τύπου WL-SIEMENS μονοπολικός εντάσεως 16 A	ΝΕΟ ΑΡΘΡΟ 94	120	ΗΛΜ 55	ΤΕΜ	11,00	14,63	160,93	
121	Μικροαυτόματος γιά ασφάλιση ηλεκτρικών γραμμών ενδεικτικού τύπου WL-SIEMENS μονοπολικός εντάσεως 20 A	ΝΕΟ ΑΡΘΡΟ 95	121	ΗΛΜ 55	ΤΕΜ	1,00	10,04	10,04	
122	Χρονοδιακόπτης 24 ωρών 10 A	ΝΕΟ ΑΡΘΡΟ 96	122	ΗΛΜ 55	ΤΕΜ	1,00	30,43	30,43	
123	Κυτίο οργάνων διακοπής ή ρευματοδοτών ή διακλαδώσεων τοίχου ή γυψοσανίδος πλαστικό	ΝΕΟ ΑΡΘΡΟ 97	123	ΗΛΜ 49	ΤΕΜ	28,00	3,11	87,08	
124	Διακόπτης χωνευτός 10 A απλός μονοπολικός	ΝΕΟ ΑΡΘΡΟ 98	124	ΗΛΜ 49	ΤΕΜ	6,00	4,54	27,24	
125	Διακόπτης χωνευτός 10 A κομιτατέρ ή αλλέ ρετούρ	ΝΕΟ ΑΡΘΡΟ 99	125	ΗΛΜ 49	ΤΕΜ	3,00	5,92	17,76	
126	Διακόπτης στεγανός απλός	ΝΕΟ ΑΡΘΡΟ 100	126	ΗΛΜ 49	ΤΕΜ	1,00	12,99	12,99	
127	Διακόπτης στεγανός κομιτατέρ ή αλλέ ρετούρ	ΝΕΟ ΑΡΘΡΟ 101	127	ΗΛΜ 49	ΤΕΜ	1,00	14,98	14,98	
128	Ρευματοδότης χωνευτός SCHUKO εντάσεως 16 A	ΝΕΟ ΑΡΘΡΟ 102	128	ΗΛΜ 49	ΤΕΜ	16,00	9,04	144,64	
129	Ρευματοδότης ορατός 16A στεγανός	ΝΕΟ ΑΡΘΡΟ 103	129	ΗΛΜ 49	ΤΕΜ	2,00	16,06	32,12	
130	Φωτιστικό σώμα οροφής τύπου LED panel, 40 W	ΝΕΟ ΑΡΘΡΟ 104	130	ΗΛΜ 60	ΤΕΜ	21,00	62,82	1.319,22	
131	Φωτιστικό σώμα τοίχου οροφής (πλαφονιέρα) με λαμπτήρα LED 20 W εξωτερικού χώρου.	ΝΕΟ ΑΡΘΡΟ 105	131	ΗΛΜ 60	ΤΕΜ	5,00	44,13	220,65	
132	Φωτιστικό LED 1X12 W στεγανό καθρέπτη WC	ΝΕΟ ΑΡΘΡΟ 106	132	ΗΛΜ 59	ΤΕΜ	1,00	34,46	34,46	
133	Γραμμικό φωτιστικό - ταινία Led 12V, 4-8 W/m	ΝΕΟ ΑΡΘΡΟ 107	133	ΗΛΜ 103	μ.μ.	17,00	6,03	102,51	
134	Τροφοδοτικό 220 X12, κατάλληλο για φωτιστικό Led 12V	ΝΕΟ ΑΡΘΡΟ 108	134	ΗΛΜ 103	Watt	140,00	0,41	57,40	
135	Φωτιστικό ασφαλείας 2X8 w και αυτόνομο σήμα ασφαλείας	ΝΕΟ ΑΡΘΡΟ 109	135	ΗΛΜ 60	ΤΕΜ	1,00	36,10	36,10	
136	Κανάλι τύπου Legrand DLP 100χ50	ΝΕΟ ΑΡΘΡΟ 110	136	ΗΛΜ 41	m	10,00	20,43	204,30	
							ΣΥΝΟΛΟ ΟΜΑΔΑ Δ : ΗΛΕΚΤΡΟΜΗΧΑΝΟΛΟΓΙΚΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ	**24.512,79**	**24.512,79**
	ΟΜΑΔΑ Ε : ΕΠΕΝΔΥΣΕΙΣ - ΕΠΙΣΤΡΩΣΕΙΣ								
137	Επικεράμωση με επισμαλτωμένα κεραμίδια ρωμαϊκού τύπου	ΟΙΚ 72.18	137	ΟΙΚ 7211	m2	200,00	24,50	4.900,00	
138	Επιστρώσεις δαπέδων με κεραμικά πλακίδια, Group 4	ΟΙΚ 73.33.03	138	ΟΙΚ 7331	m2	200,00	36,00	7.200,00	
139	Επενδύσεις τοίχων με πλακίδια GROUP 1, διαστάσεων 20x20	ΟΙΚ 73.34.01	139	ΟΙΚ 7326.1	m2	30,00	33,50	1.005,00	
140	Κατώφλια από μάρμαρο σκληρό έως εξαιρετικά σκληρό, πάχους 3cm και πλάτους 11-30cm	ΟΙΚ 75.01.04	140	ΟΙΚ 7508	m2	4,00	106,00	424,00	
141	Ποδιές παραθύρων από σκληρό / εξαιρετικά σκληρό μάρμαρο d=3cm	ΟΙΚ 75.31.04	141	ΟΙΚ 7534	m2	4,00	95,00	380,00	
142	Θερμομόνωση κεκλιμένων οροφών με πλάκες από αφρώδη εξηλασμένη πολυστερίνη πάχους 50mm	ΟΙΚ 79.46	142	ΟΙΚ 7934	m2	200,00	14,50	2.900,00	
143	Θερμομόνωση τοίχων με πλάκες από αφρώδη εξηλασμένη πολυστερίνη πάχους 50mm	ΟΙΚ 79.47	143	ΟΙΚ 7934	m2	120,00	11,80	1.416,00	
144	Θερμομόνωση στοιχείων σκυροδέματος με πλάκες από εξηλασμένη πολυστερίνη πάχους 50mm	ΟΙΚ 79.48	144	ΟΙΚ 7934	m2	100,00	12,30	1.230,00	
							ΣΥΝΟΛΟ ΟΜΑΔΑ Ε : ΕΠΕΝΔΥΣΕΙΣ - ΕΠΙΣΤΡΩΣΕΙΣ	**19.455,00**	**19.455,00**
	ΟΜΑΔΑ ΣΤ : ΚΑΤΑΣΚΕΥΕΣ ΞΥΛΙΝΕΣ - ΜΕΤΑΛΛΙΚΕΣ								
145	Ανοιγοανακλινόμενα, σταθερά και επάλληλα συστήματα αλουμινίου και εξωτερικές θύρες, με θερμοδιακοπή, με ηλεκτροστατική βαφή χρώματος RAL.	ΝΕΟ ΑΡΘΡΟ 111	145	ΟΙΚ 6502	m2	50,00	220,00	11.000,00	
146	Θύρες εσωτερικές ξύλινες πρεσσαριστές με κάσσα δρομική πλάτους έως και 13cm	ΟΙΚ 54.46.01	146	ΟΙΚ 5446.1	m2	5,00	118,00	590,00	
147	Θύρες πυρασφάλειας, μονόφυλλες, ανοιγόμενες, χωρίς φεγγίτη, κλάσης πυραντίστασης 60min	ΟΙΚ 62.60.02	147	ΟΙΚ 6236	m2	6,00	280,00	1.680,00	
148	Θύρες πυρασφάλειας, δίφυλλες, ανοιγόμενες, χωρίς φεγγίτη, κλάσης πυραντίστασης 60min	ΟΙΚ 62.61.02	148	ΟΙΚ 6236	m2	10,00	335,00	3.350,00	
149	Ερμάρια μεγάλου ύψους μη τυποποιημένα	ΟΙΚ 56.25	149	ΟΙΚ 5613.1	m2	100,00	155,00	15.500,00	
150	Υαλόθυρες από κρύσταλλο τύπου Securit μονόφυλλες πάχους 8.0mm	ΟΙΚ 76.35.01	150	ΟΙΚ 7626.1	m2	10,00	250,00	2.500,00	
151	Φέροντα στοιχεία από σιδηροδοκούς ή κοιλοδοκούς ύψους ή πλευράς ώς 160 mm	ΟΙΚ 61.05	151	ΟΙΚ 6104	kg	1150,00	2,70	3.105,00	
152	Κατασκευές από χαλύβδινα προφίλ και λαμαρίνες χωρίς την αντισκωριακή προστασία και την βαφή, με περιορισμένη μηχανουργική επεξεργασία επί τόπου του έργου	ΥΔΡ 11.05.02	152	ΥΔΡ6751	kg	160,00	2,10	336,00	
153	Εφαρμογή θερμού γαλβανίσματος κατά ΕΛΟΤ EN ISO 1641, με πάχος επικάλυψης 75 μm	ΥΔΡ 11.07.02	153	ΥΔΡ 6751	kg	160,00	0,31	49,60	
154	Τελική βαφή χαλυβδίνων κατασκευών σε μη διαβρωτικό περιβάλλον, πάνω από την στάθμη επεξεργαζομένων υγρών, χωρίς κίνδυνο διαβροχής	ΥΔΡ 11.08.01	154	ΥΔΡ 6751	kg	1400,00	0,18	252,00	
Α/Α	**Είδος Εργασιών**	**Κωδικός Άρθρου**	**Α.Τ.**	**Κωδικός Αναθεώρησης**	**Μονάδα Μέτρησης**	**Ποσότητα**	**Τιμή Μονάδας (Ευρώ)**	**Δαπάνες (Ευρώ)**	
								Μερική Δαπάνη	**Ολική Δαπάνη**
155	Συναρμολόγηση - εγκατάσταση μεταλλικών κατασκευών	ΥΔΡ 11.09	155	ΥΔΡ 6751	kg	160,00	0,23	36,80	
							ΣΥΝΟΛΟ ΟΜΑΔΑ ΣΤ : ΚΑΤΑΣΚΕΥΕΣ ΞΥΛΙΝΕΣ - ΜΕΤΑΛΛΙΚΕΣ	**38.399,40**	**38.399,40**
	ΟΜΑΔΑ Ζ : ΛΟΙΠΑ - ΤΕΛΕΙΩΜΑΤΑ								

156	Προστατευτική βαφή επιφανειών σκυροδέματος, σιλοξανικής/σιλανικής βάσεως διαπερατή από υδρατμούς και αδιαπέρατη από το νερό και το CO_2, κατά ΕΛΟΤ ΕΝ 1504-2	ΥΔΡ 10.10.01	156	ΥΔΡ 6401	m2	100,00	14,40	1.440,00	
157	Χρωματισμοί επιχρισμάτων με πλαστικό χρώμα.	ΟΙΚ 77.83	157	ΟΙΚ 7788	m2	400,00	9,00	3.600,00	
158	Διπλοί υαλοπίνακες συνολικού πάχους 28mm	ΟΙΚ 76.27.04	158	ΟΙΚ 7609.2	m2	50,00	95,00	4.750,00	
159	Υαλοπίνακες πυράντοχοι κατηγορίας G60 (αντίσταση στην φωτιά 60min)	ΟΙΚ 76.23.03	159	ΟΙΚ 7609.2	m2	60,00	205,00	12.300,00	
	ΣΥΝΟΛΟ ΟΜΑΔΑ Ζ : ΛΟΙΠΑ - ΤΕΛΕΙΩΜΑΤΑ							**22.090,00**	**22.090,00**

ΜΕΡΟΣ 2

ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΑΠΟΤΙΜΩΜΕΝΕΣ ΜΕ ΑΠΟΛΟΓΙΣΤΙΚΟ ΣΥΣΤΗΜΑ

Α/Α	Είδος Εργασιών		Μονάδα Μέτρησης	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας (Ευρώ)	Δαπάνες (Ευρώ)	
						Μερική Δαπάνη	Ολική Δαπάνη
1	Εναπόθεση προϊόντων εκσκαφής (καθαρά) σε θεσμοθετημένο χώρο ανακύκλωσης προϊόντων εκσκαφής		t	120,00	7,54	904,80	
2	Εναπόθεση προϊόντων εκσκαφής (γαιώδη-ημιβραχώδη) σε θεσμοθετημένο χώρο ανακύκλωσης προϊόντων εκσκαφής		t	20,00	3,02	60,40	
	ΣΥΝΟΛΟ ΔΑΠΑΝΗΣ ΓΙΑ ΑΠΟΛΟΓΙΣΤΙΚΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ						**965,20**
	Άθροισμα προστίθεται ΓΕ&ΟΕ 18%						**173,74**
	ΣΥΝΟΛΟ ΔΑΠΑΝΗΣ ΓΙΑ ΑΠΟΛΟΓΙΣΤΙΚΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΜΕ ΓΕ&ΟΕ						**1.138,94**

ΠΡΟΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΜΕΛΕΤΗΣ ΚΑΤΑ ΟΜΑΔΕΣ ΕΡΓΑΣΙΩΝ

Α/Α	Ομάδες Εργασιών	προυπολογισμός ομάδας
1η	**ΟΜΑΔΑ Α : ΧΩΜΑΤΟΥΡΓΙΚΑ - ΚΑΘΑΙΡΕΣΕΙΣ**	**8.609,60 €**
2η	**ΟΜΑΔΑ Β : ΣΚΥΡΟΔΕΜΑΤΑ - ΧΑΛΙΚΟΔΕΜΑΤΑ - ΓΑΡΜΠΙΛΟΔΕΜΑΤΑ - ΛΙΘΟΔΕΜΑΤΑ - ΚΟΝΙΑΜΑΤΑ**	**16.807,00 €**
3η	**ΟΜΑΔΑ Γ : ΤΟΙΧΟΔΟΜΕΣ - ΤΟΙΧΟΠΕΤΑΣΜΑΤΑ - ΕΠΙΧΡΙΣΜΑΤΑ**	**22.247,00 €**
4η	**ΟΜΑΔΑ Δ : ΗΛΕΚΤΡΟΜΗΧΑΝΟΛΟΓΙΚΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ**	**24.512,79 €**
5η	**ΟΜΑΔΑ Ε : ΕΠΕΝΔΥΣΕΙΣ - ΕΠΙΣΤΡΩΣΕΙΣ**	**19.455,00 €**
6η	**ΟΜΑΔΑ ΣΤ : ΚΑΤΑΣΚΕΥΕΣ ΞΥΛΙΝΕΣ - ΜΕΤΑΛΛΙΚΕΣ**	**38.399,40 €**
7η	**ΟΜΑΔΑ Ζ : ΛΟΙΠΑ - ΤΕΛΕΙΩΜΑΤΑ**	**22.090,00 €**
	ΣΥΝΟΛΟ ΕΡΓΟΥ	**152.120,79 €**
	ΓΕΝΙΚΑ ΕΞΟΔΑ & ΕΡΓΟΛΑΒΙΚΟ ΟΦΕΛΩΣ 18%	**27.381,74 €**
	ΣΥΝΟΛΟ ΠΡΟΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΥ ΕΡΓΟΥ ΜΕ ΓΕ&ΟΕ	**179.502,53 €**
	ΑΠΡΟΒΛΕΠΤΑ 15%	**26.925,38 €**
	ΣΥΝΟΛΟ ΠΡΟΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΥ ΕΡΓΟΥ ΜΕ ΓΕ & ΟΕ ΚΑΙ ΑΠΡΟΒΛΕΠΤΑ	**206.427,91 €**
	ΣΥΝΟΛΟ ΔΑΠΑΝΗΣ ΓΙΑ ΑΠΟΛΟΓΙΣΤΙΚΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΜΕ ΓΕ & ΟΕ	**1.138,94 €**
	ΣΥΝΟΛΟ ΠΡΟΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΥ ΕΡΓΟΥ	**207.566,85 €**
	ΠΟΣΟ ΓΙΑ ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΕΙΣ	**2.433,15 €**
	ΣΥΝΟΛΟ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΥ ΕΡΓΟΥ	**210.000,00 €**
	ΣΥΝΟΛΟ ΦΠΑ 24%	**50.400,00 €**
	ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ ΠΡΟΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΥ ΕΡΓΟΥ	**260.400,00 €**

ΧΑΝΙΑ, ΙΟΥΛΙΟΣ 2021

ΣΥΝΤΑΧΘΗΚΕ

Χρυσαυγή Παπαδογιάννη
Πολιτικός Μηχανικός

ΕΛΕΓΧΘΗΚΕ & ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ
Ο Δ/ντής Τ.Υ. ΔΕΥΑΧ

Εμμανουήλ Κασαπάκης
Ηλεκτρολόγος Μηχανικός

ΕΓΚΡΙΘΗΚΕ
Με την υπ' αριθμόν 422/2021 απόφαση του Δ.Σ. της Δ.Ε.Υ.Α.Χ.
Η ΠΡΟΕΔΡΟΣ ΤΟΥ Δ.Σ. ΤΗΣ Δ.Ε.Υ.Α.Χ.
ΧΡΥΣΗ ΧΑΤΖΗΔΑΚΗ