

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΜΕΛΕΤΗΣ

Α/Α	Είδος Εργασιών	Κωδικός Άρθρου	Κωδικός Αναθεώρησης	Α.Τ.	Μον. Μετρ.	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας (Ευρώ)	Δαπάνη (Ευρώ)	
								Μερική Δαπάνη	Ολική Δαπάνη
[1]	[2]	[3]	[4]	[5]	[6]	[7]	[8]	[9]	[10]
<b>1. ΧΩΜΑΤΟΥΡΓΙΚΑ, ΚΑΘΑΙΡΕΣΕΙΣ</b>									
1	Καθαίρεση στοιχείων κατασκευών από άοπλο σκυρόδεμα, με χρήση συνήθους κρουστικού εξοπλισμού	ΝΑΟΙΚ 22.10.01	ΟΙΚ 2226	1	m3	2,00	34,30	68,60	
2	Καθαίρεση στοιχείων κατασκευών από οπλισμένο σκυρόδεμα, με εφαρμογή συνήθων μεθόδων καθαίρεσης	ΝΑΟΙΚ 22.15.01	ΟΙΚ 2226	2	m3	1,00	62,30	62,30	
3	Αποξήλωση ξυλίνων ή σιδηρών κουφωμάτων	ΝΑΟΙΚ 22.45	ΟΙΚ 2275	3	m2	41,00	16,80	688,80	
4	Αποξήλωση πλαστικών δαπέδων και λοιπών λεπτών επιστρώσεων	ΝΑΟΙΚ 22.60	ΟΙΚ 2236	4	m2	1.191,00	2,20	2.620,20	
5	Γενικές εκσκαφές σε έδαφος γαιώδες-ημιβραχώδες για την δημιουργία υπογείων κλπ χώρων	ΝΑΟΙΚ 20.02	ΟΙΚ 2112	5	m3	49,00	9,10	445,90	
6	Εκσκαφή θεμελίων και τάφρων με χρήση μηχανικών μέσων σε εδάφη γαιώδη-ημιβραχώδη	ΝΑΟΙΚ 20.05.01	ΟΙΚ 2124	6	m3	7,00	10,80	75,60	
7	Επίχωση με προϊόντα εκσκαφών, εκβραχισμών ή κατεδαφίσεων	ΝΑΟΙΚ 20.10	ΟΙΚ 2162	7	m3	75,00	10,80	810,00	
8	Εξυγιαντικές στρώσεις με θραυστό υλικό λατομείου	ΝΑΟΙΚ 20.20	ΟΙΚ 2162	8	m3	105,00	22,00	2.310,00	
9	Φορτοεκφόρτωση προϊόντων εκσκαφών με μηχανικά μέσα	ΝΑΟΙΚ 20.30	ΟΙΚ 2171	9	m3	129,00	0,90	116,10	
10	Καθαρή μεταφορά προϊόντων εκσκαφών, κατεδαφίσεων και κλαδέματος με αυτοκίνητο	ΝΑΠΡΣ Α15	ΟΙΚ 2180	10	m3/km	3.603,00	0,32	1.152,96	
11	Μεταφορές με αυτοκίνητο δια μέσου οδών καλής βατότητας	ΝΑΟΙΚ 10.07.01	ΟΙΚ 1136	11	ton.km	1.427,00	0,35	499,45	
12	Επιχώσεις ορυγμάτων υπογείων δικτύων με διαβαθμισμένο θραυστό αμμοχάλικο λατομείου Για συνολικό πάχος επίχωσης έως 50 cm	ΝΑΥΔΡ 5.05.01	ΥΔΡ 6068	12	m3	25,00	18,70	467,50	
13	Επιχώσεις ορυγμάτων υπογείων δικτύων με διαβαθμισμένο θραυστό αμμοχάλικο λατομείου Για συνολικό πάχος επίχωσης άνω των 50 cm	ΝΑΥΔΡ 5.05.02	ΥΔΡ 6068	13	m3	10,00	17,60	176,00	
14	Στρώσεις έδρασης και εγκιβωτισμός σωλήνων με άμμο προελεύσεως λατομείου	ΝΑΥΔΡ 5.07	ΥΔΡ 6069	14	m3	47,00	17,60	827,20	
<b>Σύνολο : 1. ΧΩΜΑΤΟΥΡΓΙΚΑ, ΚΑΘΑΙΡΕΣΕΙΣ</b>								<b>10.320,61</b>	<b>10.320,61</b>
<b>2. ΕΠΕΝΔΥΣΕΙΣ, ΕΠΙΣΤΡΩΣΕΙΣ</b>									
1	Επιστεγάσεις με γαλβανισμένη λαμαρίνα, επίπεδη, πάχους 1,00 mm	ΝΑΟΙΚ 72.31.02	ΟΙΚ 7231	15	m2	265,00	14,60	3.869,00	
<b>Σε μεταφορά</b>								<b>3.869,00</b>	<b>10.320,61</b>

Α/Α	Είδος Εργασιών	Κωδικός Άρθρου	Κωδικός Αναθεώρησης	Α.Τ.	Μον. Μετρ.	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας (Ευρώ)	Δαπάνη (Ευρώ)	
								Μερική Δαπάνη	Ολική Δαπάνη
[1]	[2]	[3]	[4]	[5]	[6]	[7]	[8]	[9]	[10]
	Από μεταφορά							3.869,00	10.320,61
2	Επίστρωση με ελαστοσυνθετικό τάπητα πάχους 3 χιλ. σε επιφάνειες από ασφαλτο ή τσιμέντο	ΝΑΟΙΚ Ν\73.96	ΟΙΚ 7396	16	m2	1.250,00	22,00	27.500,00	
3	Επάλειψη επιφανειών σκυροδέματος με ελαστομερές ασφαλτικό γαλάκτωμα	ΝΑΟΙΚ 79.02	ΟΙΚ 7902	17	m2	319,00	2,20	701,80	
4	Επάλειψη με ελαστομερές ασφαλτικό διάλυμα	ΝΑΟΙΚ 79.03	ΟΙΚ 7902	18	m2	1.057,00	2,00	2.114,00	
5	Επίστρωση απλή με ασφαλτόπανο	ΝΑΟΙΚ 79.09	ΟΙΚ 7912	19	m2	1.376,00	7,90	10.870,40	
6	Επιστρώσεις με ελαστομερείς μεμβράνες, μεμβράνη οπλισμένη με πολυεστερικό πλεγμα και με επικάλυψη ορυκτών ψηφίδων	ΝΑΟΙΚ 79.11.01	ΟΙΚ 7912	20	m2	43,00	14,60	627,80	
7	Προσασία στεγανωτικής μεμβράνης με στραντζαριστή γαλβανισμένη λαμαρίνα	ΝΑΟΙΚ 79.17	ΟΙΚ 7244	21	MM	61,00	2,80	170,80	
8	Θερμική απομόνωση οροφών και δαπέδων με φύλλα διογκωμένης πολυστερίνης πάχους 50 mm	ΝΑΟΙΚ 79.45	ΟΙΚ 7934	22	m2	477,00	14,00	6.678,00	
9	Αποκατάσταση επίστρωσης πεζοδρομίου νησίδας ή πλατείας στις θέσεις ορυγμάτων υπογείων δικτύων.	ΝΑΥΔΡ 4.10	ΥΔΡ 6804	23	m2	17,00	25,80	438,60	
10	Στεγανωτικές ταινίες από ανοξείδωτο χάλυβα Στεγανωτικές ταινίες από ανοξείδωτο χάλυβα, πλάτους 20-25 cm	ΝΑΥΔΡ 10.04.01	ΥΔΡ 6311	24	m	10,00	15,50	155,00	
11	Πρόχυτα κράσπεδα από σκυρόδεμα	ΝΑΟΔΟ Β51	ΝΟΔΟ 2921	25	m	10,00	9,60	96,00	
12	Ανακατασκευή βάσης οδοστρώματος με την μέθοδο της ψυχρής επί τόπου ανακύκλωσης, με χρήση αφρώδους ασφάλτου και άλλων σταθεροποιητών, ανακυκλωμένου συμπτυνωμένου πάχους 0,15 m	ΝΑΟΔΟ Γ07.1	ΝΟΔΟ 4321Β	26	m2	217,00	11,83	2.567,11	
13	Ασφαλτική προεπάλειψη	ΝΑΟΔΟ Δ03	ΝΟΔΟ 4110	27	m2	217,00	1,20	260,40	
14	Επιστεγάσεις με επίπεδα κυψελωτά πολυκαρβονικά φύλλα	ΝΑΟΙΚ 72.70	ΟΙΚ 7231	28	m2	69,00	67,50	4.657,50	
	<b>Σύνολο : 2. ΕΠΕΝΔΥΣΕΙΣ, ΕΠΙΣΤΡΩΣΕΙΣ</b>							<b>60.706,41</b>	<b>60.706,41</b>
	<b>3. ΣΚΥΡΟΔΕΜΑΤΑ</b>								
1	Προμήθεια, μεταφορά επί τόπου, διάστρωση και συμπίκνωση σκυροδέματος με χρήση αντλίας ή πυργογερανού για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C12/15	ΝΑΟΙΚ 32.01.03	ΟΙΚ 3213	29	m3	4,00	84,00	336,00	
2	Προμήθεια, μεταφορά επί τόπου, διάστρωση και συμπίκνωση σκυροδέματος με χρήση αντλίας ή πυργογερανού για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C16/20	ΝΑΟΙΚ 32.01.04	ΟΙΚ 3214	30	m3	4,00	90,00	360,00	
	<b>Σε μεταφορά</b>							<b>696,00</b>	<b>71.027,02</b>

Α/Α	Είδος Εργασιών	Κωδικός Άρθρου	Κωδικός Αναθεώρησης	Α.Τ.	Μον. Μετρ.	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας (Ευρώ)	Δαπάνη (Ευρώ)	
								Μερική Δαπάνη	Ολική Δαπάνη
[1]	[2]	[3]	[4]	[5]	[6]	[7]	[8]	[9]	[10]
	Από μεταφορά							696,00	71.027,02
3	Προμήθεια, μεταφορά επί τόπου, διάστρωση και συμπτύκωση σκυροδέματος με χρήση αντλίας ή πυργογερανού για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C20/25	ΝΑΟΙΚ 32.01.05	ΟΙΚ 3215	31	m3	20,00	95,00	1.900,00	
4	Προσαύξηση τιμής σκυροδέματος οποιασδήποτε κατηγορίας, όταν το σύνολο της χρησιμοποιούμενης ποσότητας δεν υπερβαίνει τα 30,00m3 για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C16/20	ΝΑΟΙΚ 32.25.03	ΟΙΚ 3223Α.5	32	m3	4,00	16,80	67,20	
5	Προσαύξηση τιμής σκυροδέματος οποιασδήποτε κατηγορίας, όταν το σύνολο της χρησιμοποιούμενης ποσότητας δεν υπερβαίνει τα 30,00m3 για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C20/25	ΝΑΟΙΚ 32.25.04	ΟΙΚ 3223Α.6	33	m3	20,00	22,50	450,00	
6	Ξυλότυποι χυτών μικροκατασκευών	ΝΑΟΙΚ 38.02	ΟΙΚ 3811	34	m2	27,00	22,50	607,50	
7	Ξυλότυποι συνήθων χυτών κατασκευών	ΝΑΟΙΚ 38.03	ΟΙΚ 3816	35	m2	52,00	15,70	816,40	
8	Προσαύξηση τιμής ξυλότυπων λόγω ύψους	ΝΑΟΙΚ 38.06	ΟΙΚ 3824	36	m2	27,00	7,80	210,60	
9	Χαλύβδινοι οπλισμοί σκυροδέματος, κατηγορίας B500C.	ΝΑΟΙΚ 38.20.02	ΟΙΚ 3873	37	kg	1.616,00	1,07	1.729,12	
10	Χαλύβδινοι οπλισμοί σκυροδέματος, Δομικά πλέγματα B500C	ΝΑΟΙΚ 38.20.03	ΟΙΚ 3873	38	kg	698,00	1,01	704,98	
11	Ξυλότυποι ή σιδηρότυποι επιπέδων επιφανειών	ΝΑΥΔΡ 9.01	ΥΔΡ 6301	39	m2	66,00	8,20	541,20	
12	Πρόσθετη τιμή για παραμένοντες ξυλότυπους - μεταλλότυπους	ΝΑΥΔΡ 9.05	ΥΔΡ 6302	40	m2	66,00	6,20	409,20	
13	Πρόσθετη τιμή για την διαμόρφωση επιμελημένων τελειωμάτων επιφανειών σκυροδέματος	ΝΑΥΔΡ 9.06	ΥΔΡ 6304	41	m2	66,00	6,50	429,00	
14	Παραγωγή, μεταφορά, διάστρωση, συμπτύκωση και συντήρηση σκυροδέματος Για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C12/15	ΝΑΥΔΡ 9.10.03	ΥΔΡ 6326	42	m3	1,00	77,00	77,00	
15	Παραγωγή, μεταφορά, διάστρωση, συμπτύκωση και συντήρηση σκυροδέματος Για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C20/25	ΝΑΥΔΡ 9.10.05	ΥΔΡ 6329	43	m3	3,00	88,00	264,00	
16	Πορώδες σκυρόδεμα υποδομής επενδύσεων διωρύγων και δεξαμενών	ΝΑΥΔΡ 9.11	ΥΔΡ 6351	44	m3	3,00	62,00	186,00	
17	Αποκατάσταση τοπικών βλαβών στοιχείων από οπλισμένο σκυρόδεμα οφειλομένων στην διάβρωση του οπλισμού με χρήση επισκευαστικών κονιαμάτων και αναστολέων διάβρωσης	ΝΑΥΔΡ 10.19	ΥΔΡ 6370	45	m2	45,00	53,60	2.412,00	
	Σε μεταφορά							11.500,20	71.027,02

Α/Α	Είδος Εργασιών	Κωδικός Άρθρου	Κωδικός Αναθεώρησης	Α.Τ.	Μον. Μετρ.	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας (Ευρώ)	Δαπάνη (Ευρώ)	
								Μερική Δαπάνη	Ολική Δαπάνη
[1]	[2]	[3]	[4]	[5]	[6]	[7]	[8]	[9]	[10]
	Από μεταφορά							11.500,20	71.027,02
18	Γαρμπολόδεματα των 200 kg τσιμέντου ανά m3	ΝΑΟΙΚ 31.02.01	ΟΙΚ 3207	46	m3	38,00	73,00	2.774,00	
	<b>Σύνολο : 3. ΣΚΥΡΟΔΕΜΑΤΑ</b>							<b>14.274,20</b>	<b>14.274,20</b>
	<b>4. ΧΡΩΜΑΤΙΣΜΟΙ</b>								
1	Ικριώματα σιδηρά σωληνωτά, βαρέως τύπου	ΝΑΟΙΚ 23.06	ΟΙΚ 2303	47	m2	1.360,00	9,00	12.240,00	
2	Επενδύσεις πρόσωσης ικριωμάτων	ΝΑΟΙΚ 23.14	ΟΙΚ 2314.1	48	m2	1.360,00	0,65	884,00	
3	Υδροχρωματισμοί επιφανειών σκυροδέματος ή τσιμεντοκονιάματος με ακρυλικό υδατοδιαλυτό τσιμεντόχρωμα	ΝΑΟΙΚ 77.10	ΟΙΚ 7725	49	m2	891,00	3,90	3.474,90	
4	Προετοιμασία ξυλίνων επιφανειών για χρωματισμούς	ΝΑΟΙΚ 77.16	ΟΙΚ 7736	50	m2	9,00	2,20	19,80	
5	Σπατουλάρισμα προετοιμασμένων επιφανειών, ξυλίνων επιφανειών	ΝΑΟΙΚ 77.17.02	ΟΙΚ 7738	51	m2	9,00	2,80	25,20	
6	Απόξεση & Υπόστρωμα (αστάρι) τσιμεντοχρωμάτων απο πολυμερείς ρητίνες	ΝΑΟΙΚ Ν\77.30	ΟΙΚ 7735	52	μ2	891,00	3,00	2.673,00	
7	Ελαιοχρωματισμοί κοινοί ξυλίνων επιφανειών με χρώματα αλκυδικών ή ακρυλικών ρητινών, βάσεως νερού η διαλύτου	ΝΑΟΙΚ 77.54	ΟΙΚ 7754	53	m2	43,00	6,70	288,10	
8	Ελαιοχρωματισμοί κοινοί σιδηρών επιφανειών με χρώματα αλκυδικών ή ακρυλικών ρητινών, βάσεως νερού η διαλύτου	ΝΑΟΙΚ 77.55	ΟΙΚ 7755	54	m2	432,00	6,70	2.894,40	
9	Απόξεση και βερνίκωμα ξυλίνων δαπέδων	ΝΑΟΙΚ 77.68	ΟΙΚ 7768	55	m2	856,00	7,30	6.248,80	
10	Φρεσκάρισμα παλαιού βερνικώματος δαπέδου	ΝΑΟΙΚ 77.70	ΟΙΚ 7770	56	m2	856,00	2,80	2.396,80	
11	Χρωματισμοί επί επιφανειών επιχρισμάτων με χρώματα υδατικής διασποράς, ακρυλικής, στυρενιοακρυλικής ή πολυβινυλικής βάσεως εξωτερικών επιφανειών με χρήση χρωμάτων, ακρυλικής ή στυρενιο-ακρυλικής βάσεως.	ΝΑΟΙΚ 77.80.02	ΟΙΚ 7785.1	57	m2	3,00	10,10	30,30	
12	Χρωματισμοί επιφανειών επιχρισμάτων με πλαστικό ανάγλυφο χρώμα τύπου RELIEF	ΝΑΟΙΚ 77.83	ΟΙΚ 7788	58	m2	665,00	9,00	5.985,00	
13	Σφράγιση αρμών ονομαστικού διακένου 10 mm με ελαστομερές υλικό Σφράγιση αρμού ανοίγματος 10 mm με υλικά πολυσουλφιδικής βάσεως	ΝΑΥΔΡ 10.03.02	ΥΔΡ 6373	59	m	20,00	18,50	370,00	
	<b>Σύνολο : 4. ΧΡΩΜΑΤΙΣΜΟΙ</b>							<b>37.530,30</b>	<b>37.530,30</b>
	<b>5. ΚΑΤΑΣΚΕΥΕΣ ΞΥΛΙΝΕΣ ή ΜΕΤΑΛΛΙΚΕΣ</b>								
1	Φέροντα στοιχεία από σιδηροδοκούς ή κοιλοδοκούς ύψους ή πλευράς έως 160 mm	ΝΑΟΙΚ 61.05	ΟΙΚ 6104	60	kg	2.484,00	2,70	6.706,80	
2	Κιγκλιδώματα από σιδηροσωλήνες γαλβανισμένους, Φ 1"	ΝΑΟΙΚ 64.16.01	ΟΙΚ 6416	61	m	15,00	11,80	177,00	
	<b>Σε μεταφορά</b>							<b>6.883,80</b>	<b>122.831,52</b>

Α/Α	Είδος Εργασιών	Κωδικός Άρθρου	Κωδικός Αναθεώρησης	Α.Τ.	Μον. Μετρ.	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας (Ευρώ)	Δαπάνη (Ευρώ)	
								Μερική Δαπάνη	Ολική Δαπάνη
[1]	[2]	[3]	[4]	[5]	[6]	[7]	[8]	[9]	[10]
	Από μεταφορά							6.883,80	122.831,52
3	Κιγκλιδώματα από σιδηροσωλήνες γαλβανισμένους, Φ 2"	ΝΑΟΙΚ 64.16.03	ΟΙΚ 6418	62	m	11,00	17,40	191,40	
4	Προμήθεια κόντρα πλακέ θαλάσσης σε φύλλα διαστάσεων 2.50m x 1.22m (πάχος 15 mm)	ΝΑΟΙΚ Ν52.81.01	ΟΙΚ 5281	63	m2	43,00	38,00	1.634,00	
	<b>Σύνολο : 5. ΚΑΤΑΣΚΕΥΕΣ ΞΥΛΙΝΕΣ ή ΜΕΤΑΛΛΙΚΕΣ</b>							<b>8.709,20</b>	<b>8.709,20</b>
	<b>6. ΔΙΚΤΥΑ (ΥΔΡΑΥΛΙΚΑ, ΗΛΕΚΤΡΙΚΑ)</b>								
1	Πλαστικός σωλήνας αποχετεύσεως από σκληρό Ρ.Υ.Σ. Διαμέτρου 100 mm	ΑΤΗΕ Ν8042.1.6	ΗΛΜ 8	64	m	173,00	23,72	4.103,56	
2	Καλύμματα φρεατίων Καλύματα από φαιό χυτοσίδηρο (gray iron)	ΝΑΥΔΡ 11.01.01	ΥΔΡ 6752	65	kg	95,00	1,85	175,75	
3	Καλύμματα φρεατίων από συνθετικά υλικά Καλύμματα φρεατίων από συνθετικά υλικά, καθαρού ανοίγματος 300x300mm, κλάσης C250 κατά ΕΛΟΤ EN 124	ΝΑΥΔΡ 11.01.03.21	ΥΔΡ 6621.9	66	TEM	20,00	51,50	1.030,00	
4	Καλύμματα φρεατίων από συνθετικά υλικά Καλύμματα φρεατίων από συνθετικά υλικά, καθαρού ανοίγματος 500x500mm, κλάσης C250 κατά ΕΛΟΤ EN 124	ΝΑΥΔΡ 11.01.03.23	ΥΔΡ 6621.9	67	TEM	7,00	155,00	1.085,00	
5	Ηλεκτροπρεσσαριστές σχάρες απορροής ομβρίων υδάτων (γαλβανισμένες εν θερμώ)	ΝΑΥΔΡ Ν11.02.02	ΥΔΡ 6752	68	Kgr	492,00	3,30	1.623,60	
6	Αγωγοί αποχέτευσης από σωλήνες PVC-U συμπαγούς τοιχώματος Αγωγοί αποχέτευσης από σωλήνες PVC-U, SDR 41, DN 110 mm	ΝΑΥΔΡ 12.10.01	ΥΔΡ 6711.1	69	m	40,00	3,80	152,00	
7	Αγωγοί αποχέτευσης από σωλήνες PVC-U συμπαγούς τοιχώματος Αγωγοί αποχέτευσης από σωλήνες PVC-U, SDR 41, DN 160 mm	ΝΑΥΔΡ 12.10.03	ΥΔΡ 6711.1	70	m	157,00	7,00	1.099,00	
8	Αγωγοί αποχέτευσης από σωλήνες PVC-U συμπαγούς τοιχώματος Αγωγοί αποχέτευσης από σωλήνες PVC-U, SDR 41, DN 200 mm	ΝΑΥΔΡ 12.10.04	ΥΔΡ 6711.2	71	m	34,00	9,30	316,20	
9	Καθαίρεση φωτιστικού σώματος νατρίου υδραργύρου 250W ή 400W	ΑΤΗΕ Ν9411	ΗΛΜ 103	72	TEM	26,00	55,07	1.431,82	
10	Προβολέας ασύμμετρης δέσμης 50 μοιρών Ισχύος 250 W	ΑΤΗΕ Ν9375.1	ΗΛΜ 103	73	TEM	26,00	1.167,11	30.344,86	
11	Αποξήλωση φωτιστικού σώματος και μεταφορά του στην αποθήκη.	ΑΤΗΕ Ν9412	ΗΛΜ 59	74	TEM	38,00	15,42	585,96	
12	Βαλβίδα εξαερισμού θερμαντικών σωμάτων, ορειχάλκινη επιπικελωμένη διαμ.1/4 ins	ΑΤΗΕ 8447	ΗΛΜ 11	75	TEM	1,00	12,25	12,25	
13	Ρυθμιστική βαλβίδα θερμαντικού σώματος διαμέτρου 1/2 ins	ΑΤΗΕ 8445.1	ΗΛΜ 11	76	TEM	2,00	8,08	16,16	
	<b>Σε μεταφορά</b>							<b>41.976,16</b>	<b>131.540,72</b>

Α/Α	Είδος Εργασιών	Κωδικός Άρθρου	Κωδικός Αναθεώρησης	Α.Τ.	Μον. Μετρ.	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας (Ευρώ)	Δαπάνη (Ευρώ)	
								Μερική Δαπάνη	Ολική Δαπάνη
[1]	[2]	[3]	[4]	[5]	[6]	[7]	[8]	[9]	[10]
	Από μεταφορά							41.976,16	131.540,72
14	Θερμαντικά σώματα χαλύβδινα τετράστηλα αξονικού ύψους 905 mm	ATHE 8431.3.1	ΗΛΜ 26	77	m2	8,40	33,26	279,38	
15	Φωτιστικό σώμα οροφής κλειστού τύπου, με λυχνίες, στεγασμένων χώρων, με κώδωνα, οροφής προστασίας IP20, τετράγωνο με 4 λυχνίες 9 W	ATHE N8973.3.2	ΗΛΜ 59	78	TEM	6,00	62,98	377,88	
16	Φωτιστικό σώμα (σκαφάκι) με αντανακλαστήρα, οροφής Φωτιστικό σώμα (σκαφάκι), με αντανακλαστήρα, οροφής, IP65, επίμηκες Φωτιστικό σώμα (σκαφάκι), με αντανακλαστήρα, οροφής, IP65, επίμηκες 20W	ATHE N\8972.1.4	ΗΛΜ 59	79	TEM	26,00	67,65	1.758,90	
17	Φωτιστικό σώμα, τοίχου ή οροφής σφαιρικού κώδωνα (αρματούρα) προστασίας IP 44 στεγανό με λαμπτήρα led 13,5 W	ATHE M\8983.10.4	ΗΛΜ 60	80	TEM	8,00	34,09	272,72	
18	Αφαίρεση φωτιστικών σωμάτων, από βραχίονα ή από την κορυφή εγκατεστημένου ιστού	NAΗΛΜ 62.10.03.01	ΗΛΜ 5	81	TEM	8,00	27,50	220,00	
19	Προβολέας LED ασύμμετρης δέσμης έως 170W	ATHE M\9375.1	ΗΛΜ 103	82	TEM	20,00	522,71	10.454,20	
20	Αντικατάσταση λαμπτήρα εγκατεστημένου εντός χελώνας ασφαλείας στον τοίχο ή οροφή 13,5W	ATHE M\8981.7	ΗΛΜ 60	83	TEM	4,00	28,96	115,84	
21	Καθαρισμός λέβητα κεντρικής θέρμανσης	ATHE 8453.1	ΗΛΜ 28	84	TEM	1,00	102,71	102,71	
22	Έλεγχος και ρύθμιση καυστήρα πετρελαίου	ATHE N\8455	ΗΛΜ 28	85	TEM	1,00	64,31	64,31	
23	Αποξήλωση και επανατοποθέτηση εξαεριστήρα τοίχου	ATHE N\8448	ΗΛΜ 24	86	TEM	1,00	260,30	260,30	
24	Ηλεκτρικός πίνακας από χαλυβδοέλασμα 'ντεκαπέ' και μορφοσίδηρο Με πόρτα προστασίας P30 εντοιχισμένος διαστάσεων 50 X 35 cm	ATHE 8840.1.2	ΗΛΜ 52	87	TEM	1,00	190,46	190,46	
25	Μικροαυτόματος για ασφάλιση ηλεκτρικών γραμμών ενδεικτικού τύπου WL-SIEMENS μονοπολικός εντάσεως 16 A	ATHE 8915.1.3	ΗΛΜ 55	88	TEM	6,00	10,04	60,24	
26	Μικροαυτόματος για ασφάλιση ηλεκτρικών γραμμών ενδεικτικού τύπου WL-SIEMENS μονοπολικός εντάσεως 20 A	ATHE 8915.1.4	ΗΛΜ 55	89	TEM	4,00	10,04	40,16	
27	Μικροαυτόματος για ασφάλιση ηλεκτρικών γραμμών ενδεικτικού τύπου WL-SIEMENS μονοπολικός εντάσεως 25 A	ATHE 8915.1.5	ΗΛΜ 55	90	TEM	3,00	11,03	33,09	
28	Μικροαυτόματος για ασφάλιση ηλεκτρικών γραμμών ενδεικτικού τύπου WL-SIEMENS μονοπολικός εντάσεως 40A	ATHE M\8915.1.8	ΗΛΜ 55	91	TEM	3,00	13,02	39,06	
	Σε μεταφορά							56.245,41	131.540,72



Α/Α	Είδος Εργασιών	Κωδικός Άρθρου	Κωδικός Αναθεώρησης	Α.Τ.	Μον. Μετρ.	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας (Ευρώ)	Δαπάνη (Ευρώ)	
								Μερική Δαπάνη	Ολική Δαπάνη
[1]	[2]	[3]	[4]	[5]	[6]	[7]	[8]	[9]	[10]
	Από μεταφορά							60.098,94	131.540,72
38	Μικροαυτόματος για ασφάλιση ηλεκτρικών γραμμών ενδεικτικού τύπου WL-SIEMENS τριπολικός εντάσεως 10 Α	ΑΤΗΕ 8915.2.2	ΗΛΜ 55	101	ΤΕΜ	2,00	15,37	30,74	
	Σύνολο : 6. ΔΙΚΤΥΑ (ΥΔΡΑΥΛΙΚΑ, ΗΛΕΚΤΡΙΚΑ)							60.129,68	60.129,68
Άθροισμα									191.670,40
Προστίθεται ΓΕ & ΟΕ								18,00%	34.500,67
Άθροισμα									226.171,07
Απρόβλεπτα								15,00%	33.925,66
Άθροισμα									260.096,73
Πρόβλεψη αναθεώρησης									2.000,00
Άθροισμα									262.096,73
ΦΠΑ								24,00%	62.903,22
ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ									324.999,95

Οι μελετητές

ΕΓΚΡΙΘΗΚΕ  
Ο Προϊστάμενος  
ΤΜ.ΜΕΛΕΤΩΝ

ΚΕΡΑΤΣΙΝΙ 06-06-2017

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ  
Ο Διευθυντής

Χρήστος Σάκουλας  
Πολιτικός Μηχανικός Τ.Ε.

Νικόλαος Γκαμίλης  
Μηχανολόγος Μηχανικός Τ.Ε.

Δημήτριος Αγγελάκης  
Πολιτικός Μηχανικός Π.Ε.

Αγγελική Ζωγραφίδα  
Πολιτικός Μηχανικός Π.Ε.

Νικόλαος Γκαμίλης  
Μηχανολόγος Μηχανικός Τ.Ε.